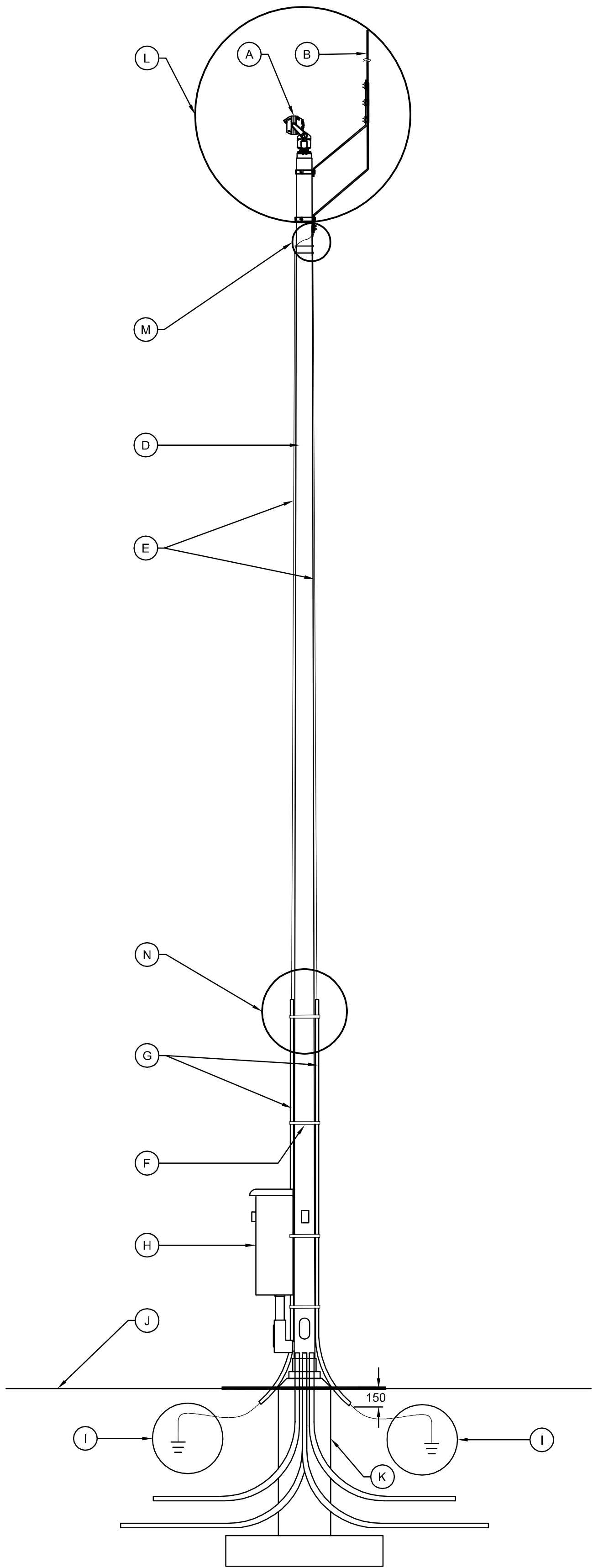
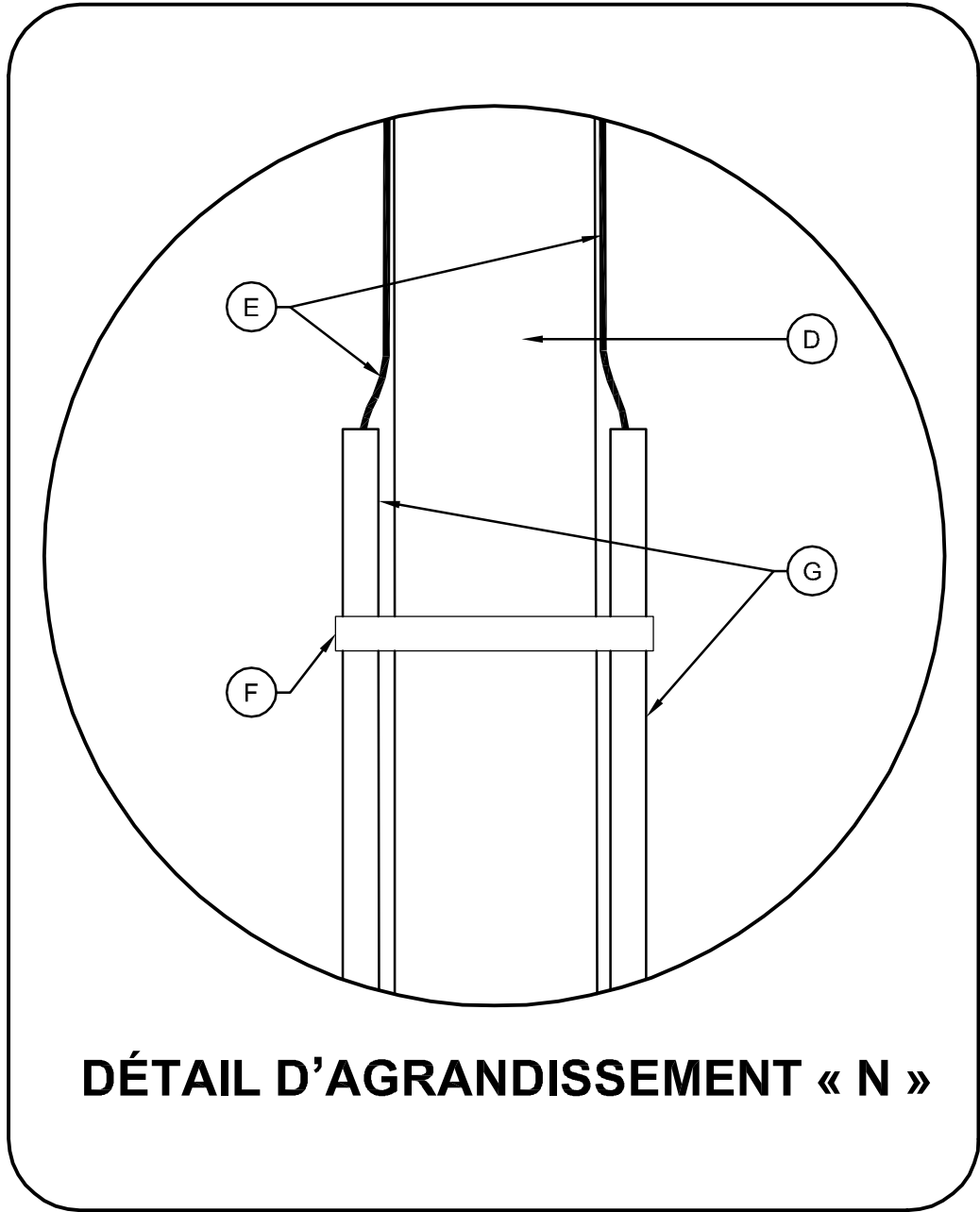
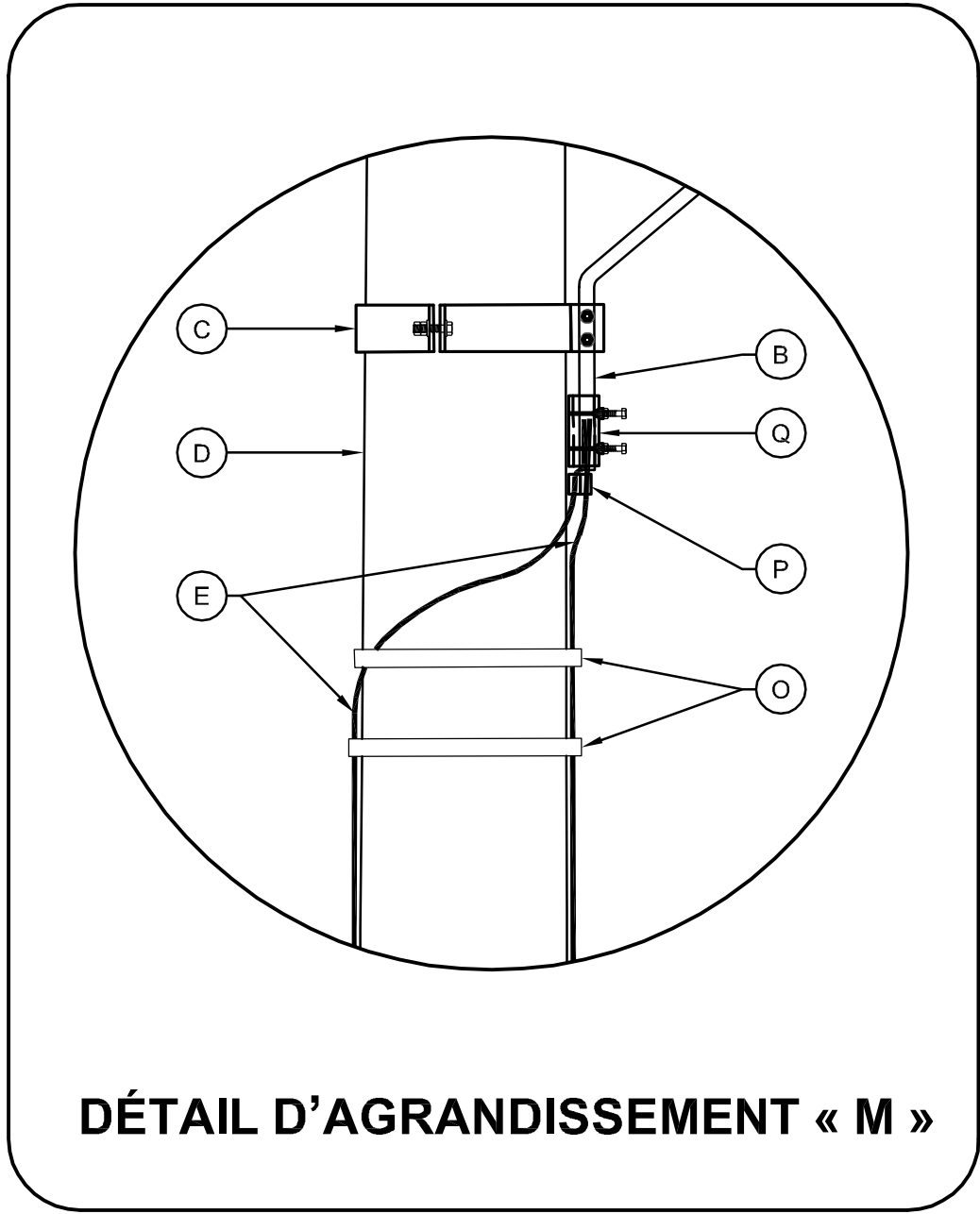
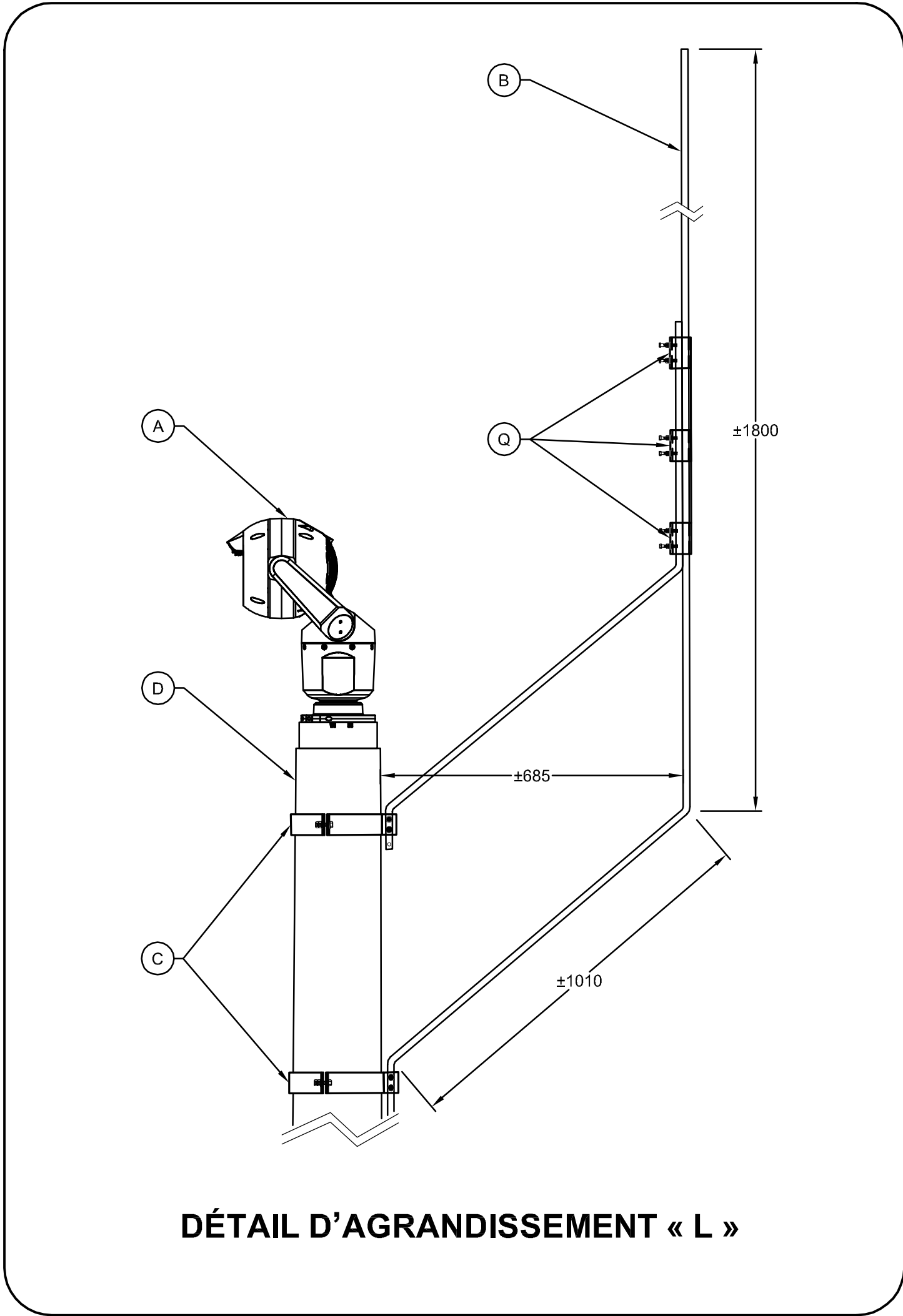


DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE PARATONNERRE POUR CAMÉRA DE VIDÉOSURVEILLANCE EN MILIEU RÉGIONAL



- (A) CAMÉRA DE VIDÉOSURVEILLANCE
- (B) TIGE DE PARATONNERRE EN CUIVRE DIAMÈTRE DE 16 mm
- (C) COURROIE DE RETENUE EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316 D'UNE LARGEUR DE 50 mm, D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,76 mm ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE POUR LE DIAMÈTRE DU FÛT AVEC UNE BANDE DE NÉOPRÈNE SOUS LA COURROIE INTERROMPUE EN TROIS POINTS SUR 25 mm DE LONGUEUR, DE FAÇON À FACILITER L'ÉCOULEMENT DE L'EAU
- (D) FÛT DE 12 m DE LONGUEUR, VOIR PLAN INGÉNIEUR EN STRUCTURE
- (E) CÂBLE DE PARATONNERRE EN CUIVRE CALIBRE 2/0 NU ÉTAMÉ
- (F) COURROIES EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316 D'UNE LARGEUR DE 19 mm, D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,76 mm ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE À INSTALLER À TOUS LES MÈTRES
- (G) CONDUIT D'ACIER GALVANISÉ DE 32 mm
- (H) COFFRET DE CAMÉRA DE VIDÉOSURVEILLANCE EN MILIEU RÉGIONAL DE TYPE CVSR
- (I) VOIR FEUILLET « MISE À LA TERRE »
- (J) SOL FINI
- (K) MASSIF DE FONDATION, VOIR PLAN INGÉNIEUR EN STRUCTURE
- (L) VOIR DÉTAIL D'AGRANDISSEMENT « L »
- (M) VOIR DÉTAIL D'AGRANDISSEMENT « M »
- (N) VOIR DÉTAIL D'AGRANDISSEMENT « N »
- (O) COURROIES EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316 D'UNE LARGEUR DE 19 mm, D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,76 mm ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE
- (P) CONNECTEUR À COMPRESSION
- (Q) CONNECTEUR, VOIR DÉTAIL FEUILLET « PARATONNERRE POUR CAMÉRA DE VIDÉOSURVEILLANCE EN MILIEU URBAIN »

- NOTES :**
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.
 - LA REPRÉSENTATION DU PRÉSENT FEUILLET POUR L'INSTALLATION DU PARATONNERRE EST À TITRE INDICATIF ET PLUS SPÉCIFIQUEMENT POUR LES ÉLÉMENTS : B, C, DE E À G ET DE O À Q.
 - AU DEVIS, LA CONCEPTION DU PARATONNERRE EST DONNÉE À MANDAT À UN INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ DANS CE DOMAINE. IL DOIT CONCEVOIR LE SYSTÈME DE PARATONNERRE EN SPÉCIFIANT TOUS LES MATÉRIAUX, LE CONDUCTEUR ET LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR ÉVITER LA CORROSION GALVANIQUE. UN MATÉRIAU DIELECTRIQUE OU UN ACCESSOIRE SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR RELIER DEUX PIÈCES MÉTALLIQUES DE MATÉRIAUX DIFFÉRENTS DONT LA DIFFÉRENCE DE POTENTIEL GALVANIQUE EST DE 0,5 V ET PLUS, AFIN QU'ELLES NE SOIENT PAS EN CONTACT DIRECT. LE CHOIX D'INSTALLER OU NON UN PARATONNERRE DOIT ÊTRE FAIT EN CONSIDÉRANT PLUSIEURS PARAMÈTRES (ÉLOIGNEMENT, ACCESSIBILITÉ, VALEUR DES ÉQUIPEMENTS À PROTÉGER, CRITICITÉ DES ÉQUIPEMENTS À PROTÉGER, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE, CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNANTES DE L'INSTALLATION, ETC.). VALIDER AVEC LE CHARGÉ D'ACTIVITÉS DU MINISTÈRE.

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

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2Z-505 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.

PLAN TYPE - AVRIL 2024	PT2Z-505
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
AAAA-MM-JJ	PRÉNOM NOM
AAAA-MM-JJ	JOIG. XXXXXXX
	Statut
	Par
Mandataire	
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION	
Soeau 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. PRÉNOM NOM, ing.	
Vérificateur	
	PRÉNOM NOM, ing.
Équipe technique	
	PRÉNOM NOM, tech.
Transports Québec	
Titre	
PARATONNERRE	
Numéro de plan	17
EL-2024-N-DDDDDD	
Identification de regroupement	