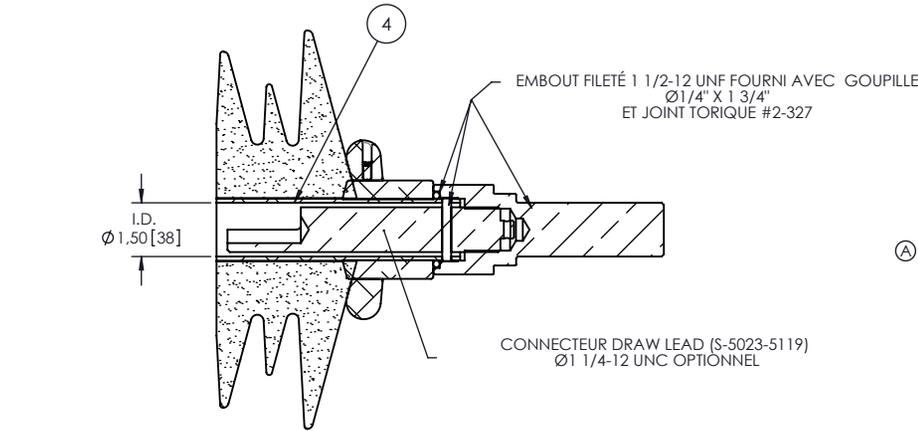
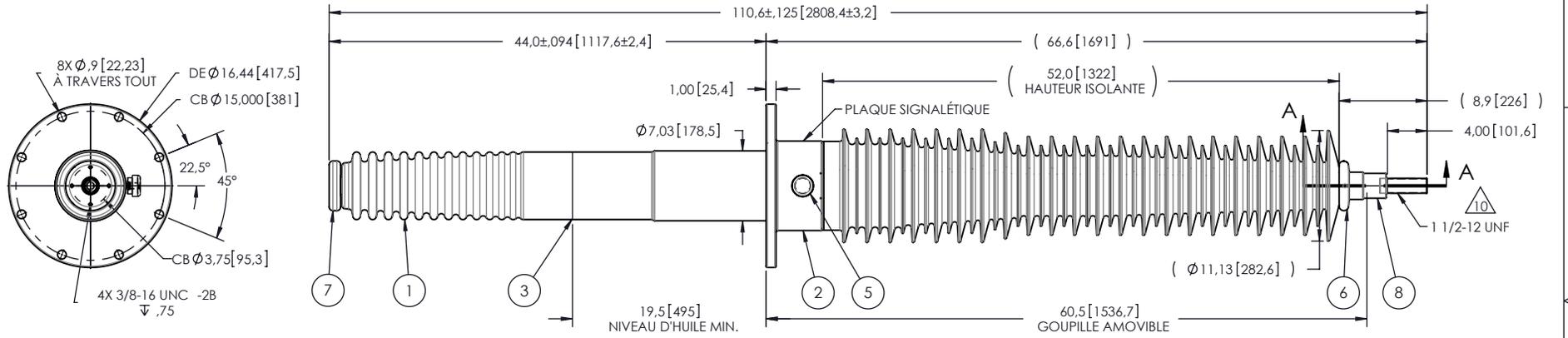


NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE EXTÉRIEUR: 164" / 4165 mm
- INTÉRIEUR: 26" / 660 mm
- 2 LIGNE D'ARC: 55" / 1407 mm
- 3 TENSION NOMINAL: 145kV
- 4 COURANT NOMINAL: 600A
- 5 TENUE SOUS TENSION À 60 sec.: 305kV
- 6 B.I.L. : 650kV
- 7 ESSAI ROUTINE SELON: CEI 60137:2008
- 8 COUPLE MAX SUR ÉCROU DE LA BRIDE: 70 lbf x ft
- 9 POIDS: 312 lbs / 149.2 Kg
- 10 PLAQUAGE À L'ÉTAJN SUR LA BORNE SUPÉRIEUR (HAUT) SEULEMENT SELON ASTM B545, ÉPAISSEUR DE .0003" A .0005".

| RÉVISIONS | | | | | |
|-----------|------|----------------------------------|-------------|------------|-------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DESSINÉ PAR | DATE | APPR. |
| | A | MATÉRIEL DU TUBE ÉTAIT EN LAITON | A.SAVARD | 2013-01-02 | J.V. |



SECTION A-A
SCALE 3 : 16

Ce dessin est la propriété exclusive de Electro Composites (2008) ULC, ne fait pas partie du domaine public et il est expressément entendu qu'il est soumis avec le consentement qu'il ne devra pas être reproduit ou copié dans son ensemble ou en partie ou utilisé dans le but de fournir des informations à d'autres, ou utilisés directement ou indirectement aux dépiments des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.

| NO ITEM | QTE | NO. DESSIN | PIÈCE NO. | DESCRIPTION | NOTE / MATL |
|---------|-----|---------------|-----------|------------------------------------|-------------|
| 8 | 1 | S-5085-5781-2 | | EMBOUT FILETÉ | CUIVRE |
| 7 | 1 | S-6397-5963 | | PARE EFFLUVE CÔTÉ INTERNE | ALUMINIUM |
| 6 | 1 | S-6397-5964 | | CAPUCHON PARE EFFLUVE CÔTÉ EXTERNE | ALUMINIUM |
| 5 | 1 | S-2878-2606 | | ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE | ALUMINIUM |
| 4 | 1 | S-6397-5962 | | ASSEMBLAGE DU TUBE | ALUMINIUM |
| 3 | 1 | S-6397-5961 | | ASSEMBLAGE ÉCRANS | LAITON |
| 2 | 1 | S-6397-5960 | | BRIDE | ALUMINIUM |
| 1 | 1 | S-6587-6248 | -001 | ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE | EC-APG-02 |

LISTE DE PIÈCES

| | | | | | |
|--|------------------|---|--------------------|---|---|
| TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES) X. ±0.125 .X ±0.094 .XX ±0.063 .XXX ±0.031 ANGLES ±0.1° RADIUS ±0.031 ARRONDIR LES COINS VIFS ENLEVER LES BAVURES LES DIMENSIONS SONT EN POUCES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES) | | Dessiné par: A.SAVARD Date: 2010/12/20 Vérifié par: _____ Ingénieur de projet: _____ Gestionnaire de projet: _____ | | Electro Composites™ solid HV bushings solution TITRE: TRAVERSÉE 145kV, 600A MODÈLE: 650-006-T-114-12 | |
| FORMAT: A | CAGE CODE: _____ | DESSIN NO.: S-6587-6248 | REVISION: A | ECHELLE: 1:16 | GÉNÉRE PAR: SolidWorks 2009 PAGE: 1 of 1 |