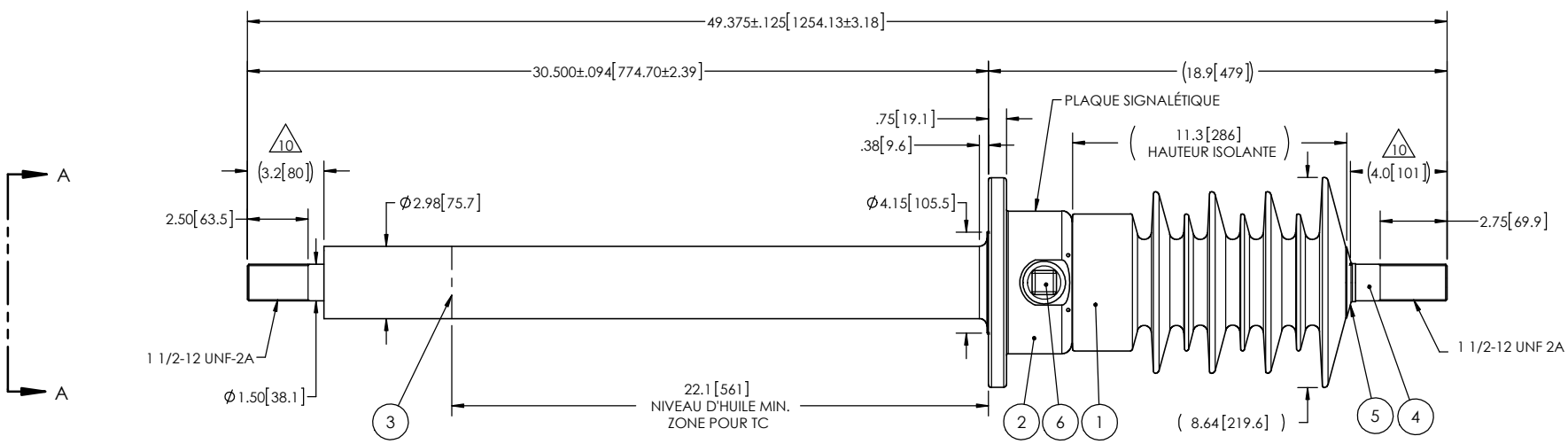
NOTES:

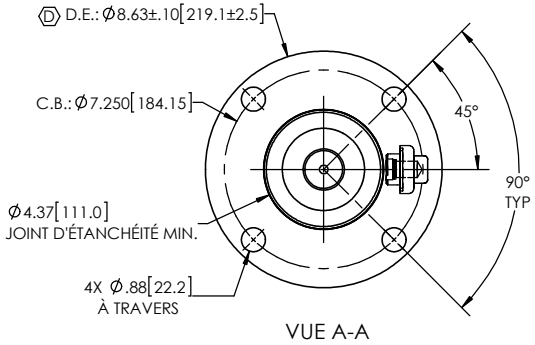
| | | |
|---|---|---|
| 1 | LIGNE DE FUITE: | 30.8" / 782mm |
| 2 | LIGNE D'ARC: | 13.6" / 345mm |
| 3 | CLASSE DE TENSION: | 27.5kV |
| 4 | COURANT NOMINAL: | 1200A |
| 5 | TENUE SOUS TENSION, 60 sec.: | 55kV |
| 6 | NIVEAU D'ISOLATION: | 125kV |
| 7 | ESSAI DE ROUTINE SELON: | CEI 60137 |
| 8 | COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE: | 40 lbf · pi / 54.2 N · m |
| 9 | POIDS: | 62 lb / 28.1 kg |

10 ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µpo D'ÉPAISSEUR MINIMUM.

RÉVISIONS

| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DESSINÉ PAR | DATE | APPR. |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | METTRE LE DESSIN EN FRANÇAIS. | P.ST-AUBIN | 2004/12/14 | J.V. |
| | B | MISE À NIVEAU DU DESSIN AU STANDARD ACTUEL | J.N.PILOTTE | 2013-06-12 | Y.V. |
| F4<br>B6 | C | METTRE À JOUR LA NORME D'ÉTAMAGE: NOTE #10.<br>AJOUTER LA COTE DE "JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MINIMUM." | J. CLICHE | 2015-03-17 | Y.V. |
| B6 | D | AUGMENTER LA TOLÉRANCE DU D.E. DE LA BRIDE | M. FORGET | 2018-08-29 | J.V. |




VUE A-A

| NO ITEM | QTÉ | NO. DESSIN | NO. PIÈCE | DESCRIPTION | NOTE / MAT'L |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | S-1001-2022 | | ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE | ALUMINIUM |
| 5 | 1 | S-1001-0007 | | CAPUCHON | CUIVRE |
| 4 | 1 | S-3308-2195 | | TIGE | CUIVRE |
| 3 | 1 | S-3308-2200 | | ASSEMBLAGE ÉCRAN | CUIVRE |
| 2 | 1 | S-3308-2198 | | BRIDE | ALUMINIUM |
| 1 | 1 | S-3308-2194 | -001 | ENVELOPPE, RESINE 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 | ±0.25° |
| RAYONS | ±0.031 |

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT
EN POUCES
(SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

DESSINÉ PAR: P. ST-AUBIN — DATE: 2003/05/30
VÉRIFIÉ PAR: 2018/08/29
GESTIONNAIRE DE PROJET:

**ElectroComposites**™
**solid HV bushings solution**

TITRE:
TRAVERSÉE SDC[MD] 26.4kV, 1200A
MODÈLE : 125-012-T-131-00

| FORMAT | CAGE CODE | DESSIN NO. | RÉVISION |
|---|---|---|---|
| A | | S-3308-2194 | D |

ÉCHELLE: 1:7 — GÉNÉRÉ PAR: SolidWorks 2013 — PAGE: 1 de 1

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 utilisé directement ou indirectement aux détriment des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.