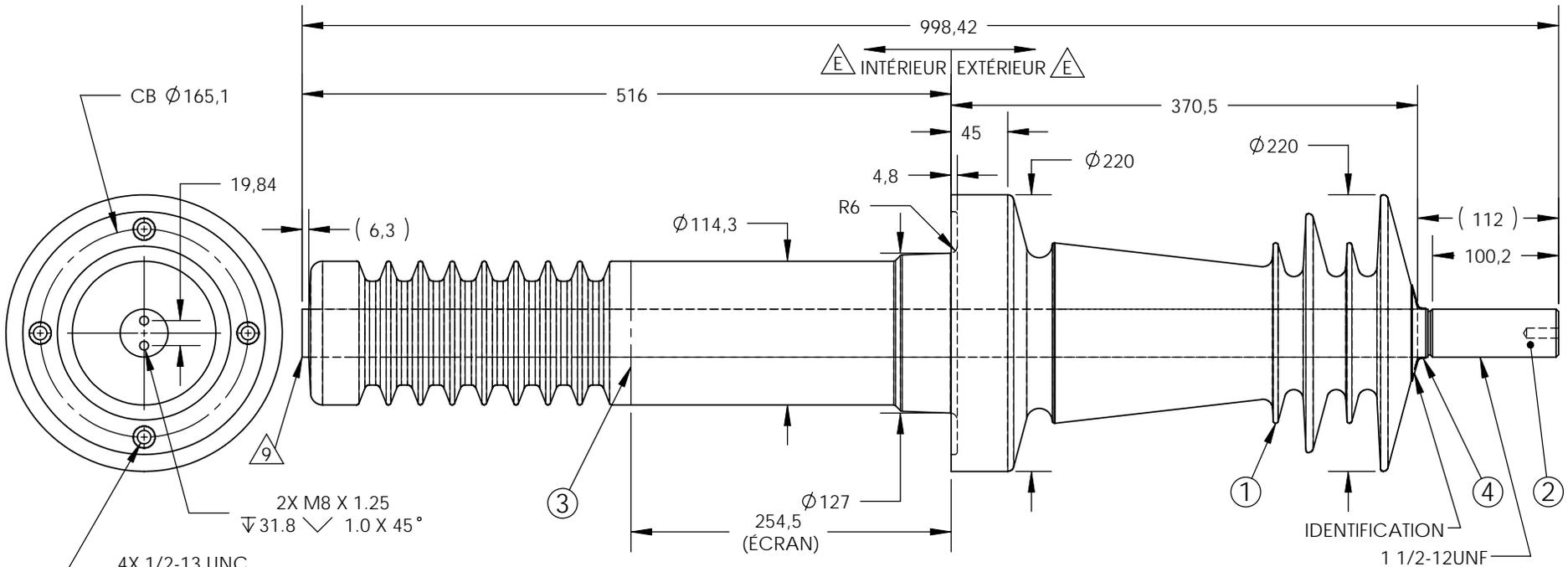


| REVISIONS | | | | | |
|-----------|------|--|---------------|------------|----------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DESSINÉ PAR : | DATE | APPROUVE |
| | A | CASTING'S PICTURAL MODIFICATION | P. ST-AUBIN | 2000-10-16 | J.V. |
| | B | ASSY BECOMES IN 3 DIMENSIONS | P. ST-AUBIN | 2000-12-06 | J.V. |
| | C | DESSIN CHANGE EN FRANÇAIS ET STD CIE | P. ST-AUBIN | 2004-12-13 | J.V. |
| | D | TENSION NOMINAL PASSE DE 26.4kV À 28.4kV | I. LÉVEILLÉ | 2007-03-20 | J.V. |
| C3-C5 | E | OPTIMISATION DE LA GÉOMÉTRIE | Y. VERMETTE | 2008-11-25 | Y.V. |

NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE EXT: 671 mm
- INT: 711 mm
- 2 NIVEAU D'ISOLATION: 28.4/50/150kV
- 3 COURANT NOMINAL: 1200A
- 4 TENSION NOMINAL: 28.4kV
- 5 NORME UTILISÉE: CEI 60137
- 6 TENUE SOUS TENSION 60 sec. (1 min.): 50kV
- APPLIQUER 4kg-m (MAX) DE COUPLE DE TORSION SUR VIS 1/2"
- 8 POIDS: -27.4 kg
- PLAQUAGE ARGENT SELON ASTM B700, 2.5 MICRONS MIN.



| NO. ITEM | QTÉ | NO. DESSIN | NO. PIÈCE | DESCRIPTION | NOTE / MAT'L |
|-----------------|-----|-------------|-----------|------------------------------------|--------------|
| 4 | 1 | S-1001-0007 | | CAPUCHON | CUIVRE |
| 3 | 1 | S-1001-0013 | | ASSEMBLAGE ÉCRAN | CUIVRE |
| 2 | 1 | S-1001-0850 | | TIGE | CUIVRE |
| 1 | 1 | S-1001-0849 | | ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE | EC-APG-02 |
| LISTE DE PIÈCES | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| <p>TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)</p> <p>X. ±3.2 .X ±2.4 .XX ±1.6 .XXX ±0.8 ANGLES ±1° RAYONS ±1.6</p> <p>ARRONDIR LES COINS VIFS ENLEVER LES BAVURES</p> <p>LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)</p> | REPLACE: | ElectroComposites solid HV bushings solution POWER SYSTEMS |
| | <p>DESSINÉ PAR: P. ST-AUBIN</p> <p>DATE: 00/09/14</p> <p>VERIFIÉ PAR:</p> <p>INGÉNIEUR DE PROJET:</p> <p>GESTIONNAIRE DE PROJET:</p> | |

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 dépens des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.