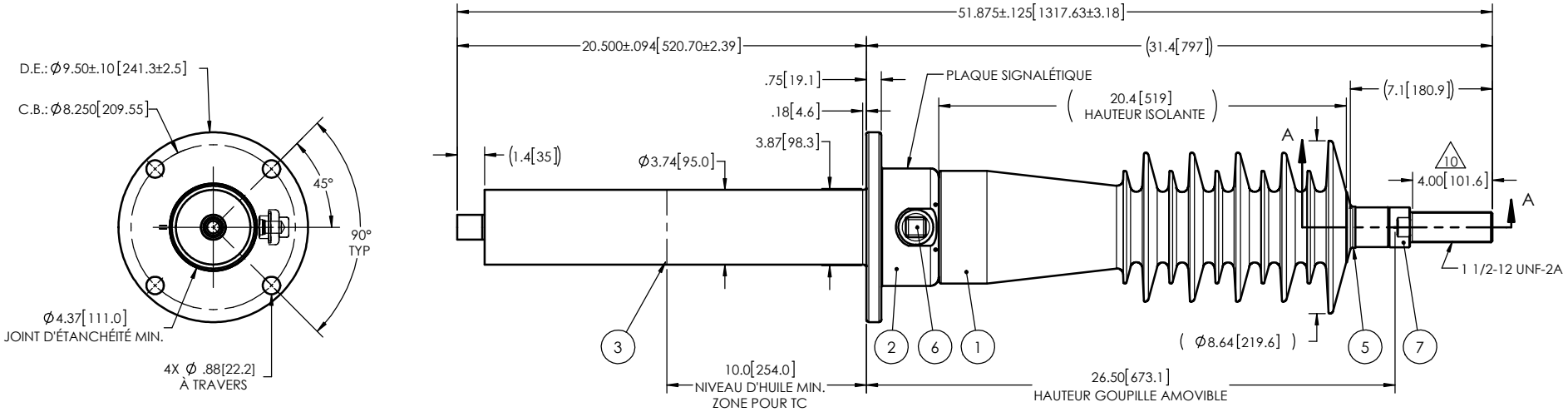
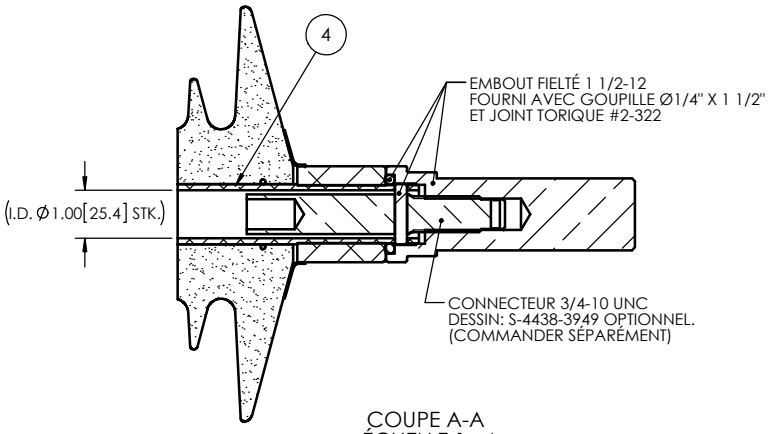
NOTES:

1	LIGNE DE FUITE:	44.9" / 1140mm
2	LIGNE D'ARC:	22.6" / 575mm
3	CLASSE DE TENSION:	52kV
4	COURANT NOMINAL:	400A
5	TENUE SOUS TENSION 60 sec.:	105kV
6	BIL:	250kV
7	ESSAI DE ROUTINE SELON:	CEI 60137
8	COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE:	40 lbf · pi / 54.2 N · m
9	POIDS:	55 lb / 24.9 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.





COUPE A-A
ÉCHELLE 1 : 4

NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MAT'L
7	1	S-4567-7552-2		EMBOUT FILETÉ	CUIVRE
6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-1344-0162-1		CAPUCHON	ALUMINIUM
4	1	S-1507-8549		ASSEMBLAGE TUBE	ALUMINIUM
3	1	S-1507-8548		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
2	1	S-5280-4890		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-9881-9043	-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	±0.25°
RAYONS	±0.031

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT
EN POUCES
(SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

DESSINÉ PAR: A.SAVARD — DATE: 2016/03/31
VÉRIFIÉ PAR: — 2016/04/27
GESTIONNAIRE DE PROJET:

Electro Composites™
solid HV bushings solution

TITRE:
TRAVERSÉE SDC[MD] 52kV, 400A
MODÈLE : 250-004-T-887-01

FORMAT	CAGE CODE	DESSIN NO.	RÉVISION
A		S-9881-9043	NR

ÉCHELLE: 1:8 — 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.