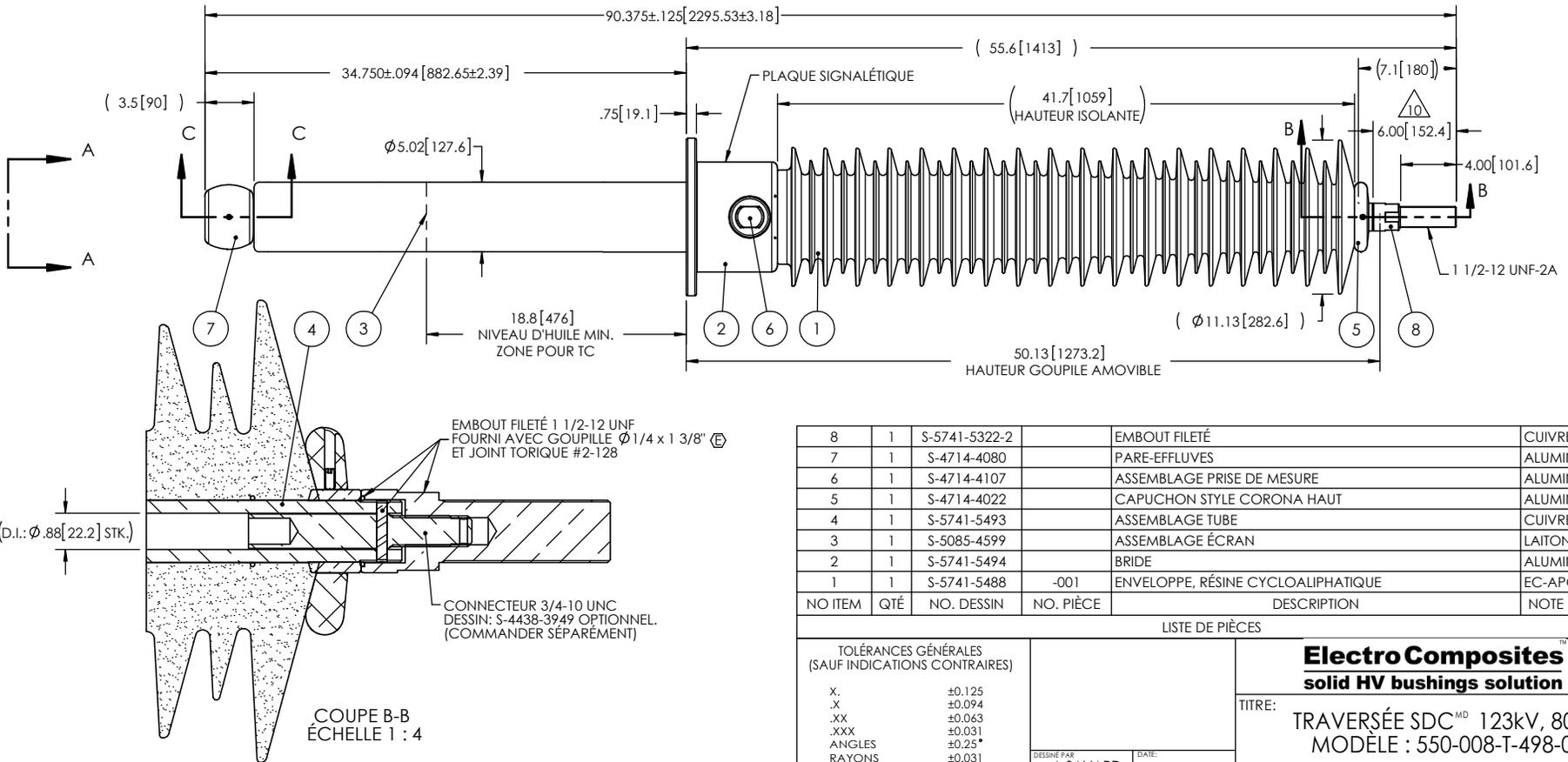
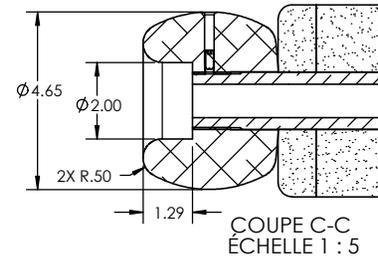
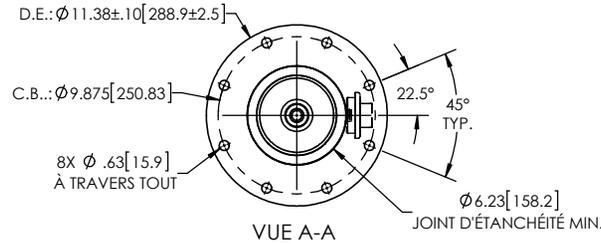


NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE: 138" / 3506mm
 - 2 LIGNE D'ARC: 43" / 1093mm
 - 3 CLASSE DE TENSION: 123kV
 - 4 COURANT NOMINAL: 800A
 - 5 TENUE SOUS TENSION 60 sec.: 255kV
 - 6 BIL: 550kV
 - 7 ESSAI DE ROUTINE SELON: CEI 60137
 - 8 COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE: 40 lbf · pi / 54.2 N · m
 - 9 POIDS: 217 lb / 97.9 Kg
- ⚠ ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µpo D'ÉPAISSEUR MINIMUM.

RÉVISIONS					
ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
C4	A	L'EMBOUT FILETÉ CHANGE POUR LE S-5741-5322-2	J. CLICHE	2009-11-18	J.V.
	B	MISE À JOUR GÉNÉRALE + MISE À JOUR DE LA NOTE 10	A.SAVARD	2015-09-02	J.V.
	C	LA TENUE SOUS TENSION ÉTAIT À 230kV	A.SAVARD	2016-04-07	J.V.
B4	E	LA GOUPILLE Ø1/4" PASSE DE 1 1/4" À 1 3/8" LONG	J. CLICHE	2017-08-17	J.V.



NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MATL
8	1	S-5741-5322-2		EMBOUT FILETÉ	CUIVRE
7	1	S-4714-4080		PARE-EFFLUVES	ALUMINIUM
6	1	S-4714-4107		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-4714-4022		CAPUCHON STYLE CORONA HAUT	ALUMINIUM
4	1	S-5741-5493		ASSEMBLAGE TUBE	CUIVRE
3	1	S-5085-4599		ASSEMBLAGE ÉCRAN	LAITON
2	1	S-5741-5494		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-5741-5488	-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	$\pm 0.25^\circ$
RAYONS	± 0.031

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT EN POUÇES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

Electro Composites™
solid HV bushings solution

TITRE: TRAVERSÉE SDC^{MD} 123kV, 800A
MODÈLE : 550-008-T-498-00

DESSINÉ PAR: A.SAVARD	DATE: 2009/07/28	FORMAT: A	CAGE CODE	DESSIN NO.: S-5741-5488	REVISION: D
VERIFIÉ PAR:		INGÉNIEUR DE PROJET:		ÉCHELLE: 1:12	GÉNÉRE PAR: SolidWorks 2013
GESTIONNAIRE DE PROJET:				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.