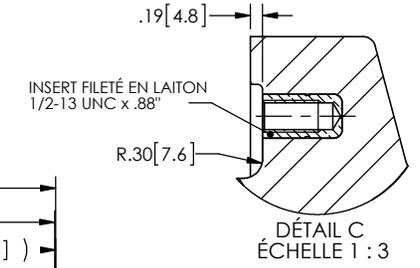


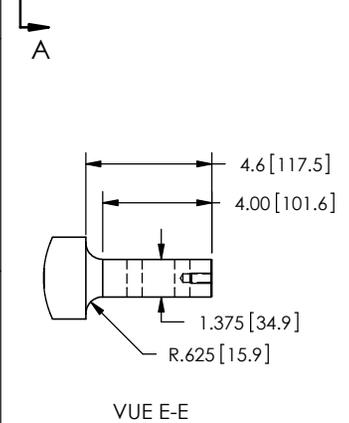
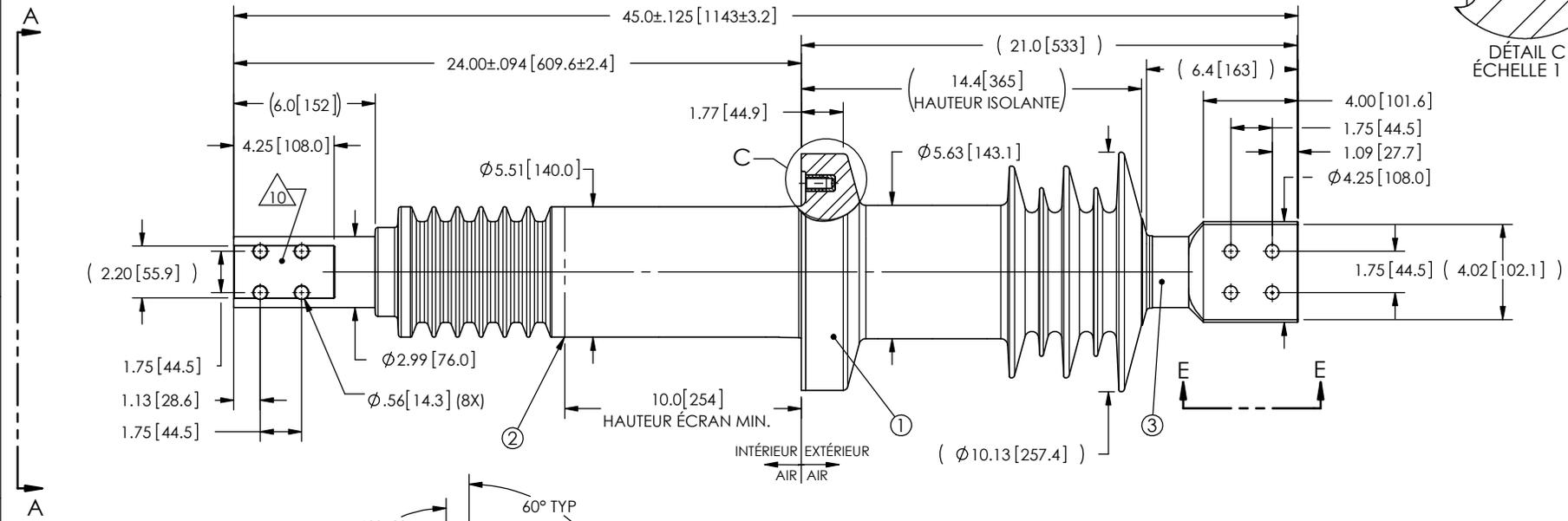
NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE: EXT.: 29.5" / 749mm INT.: 13.7" / 348mm
- 2 LIGNE D'ARC: EXT.: 16.3" / 414mm INT.: 8.7" / 221mm
- 3 TENSION NOMINAL: 15kV
- 4 COURANT NOMINAL: 3000A
- 5 TENUE SOUS TENSION 60 sec. (1 min.): 38kV
- 6 NIVEAU D'ISOLATION: 95kV
- 7 ESSAI DE ROUTINE SELON CEI 60137
- 8 COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE: 40 lbf · pi / 54.2 N · m
- 9 POIDS: 75 lb / 34.0 Kg
- 10 PLAQUER ARGENT SELON ASTM B700, TYPE 1, GRADE D, CLASSE N ÉPAISSEUR 5 MICROMÈTRES.

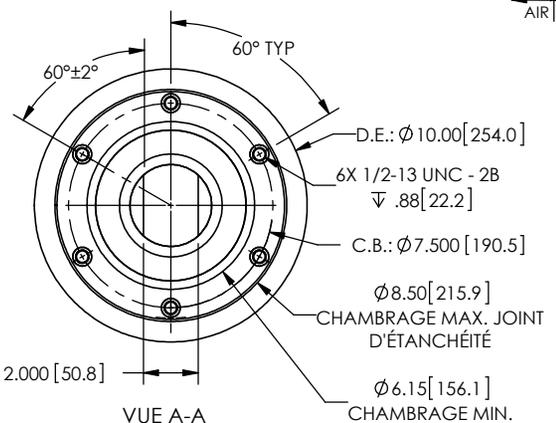
RÉVISIONS					
ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
		POUR LES RÉVISION DE "A" À "C" VOIR LA RÉVISION "C"	J.N.PILOTTE	2012-11-20	
D		DÉPLACER LE CAPUCHON DANS L'ASSEMBLAGE DE TIGE + MISE À NIVEAU SELON STD.	J. CLICHE	2014-04-02	Y.V.



DÉTAIL C
ÉCHELLE 1 : 3



VUE E-E



VUE A-A

ITEM NO.	QTÉ	DESSIN NO.	PIÈCE NO.	DESCRIPTION	NOTE / MATL
3	1	S-4602-4329		TIGE	ALU. 6101-T63
2	1	S-4602-4328		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
1	1	S-4602-4259	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02

LISTE DE PIÈCES

TOLERANCES 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 POUÇES
(SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

Electro Composites™
solid HV bushings solution

TITRE:
SDC® TRAVERSÉE 15kV, 3000A
MODÈLE: 095-030-W-322-01

DESSINÉ PAR: I. LÉVEILLÉ	DATE: 2007/08/02	FORMAT: A	CAGE CODE	DESSIN NO.: S-4602-4259	REVISION: D
VERIFIÉ PAR:	INGÉNIEUR DE PROJET:	GESTIONNAIRE DE PROJET:	ÉCHELLE: 1:7	GENÈRE 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 dépens des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tous droits réservés.