

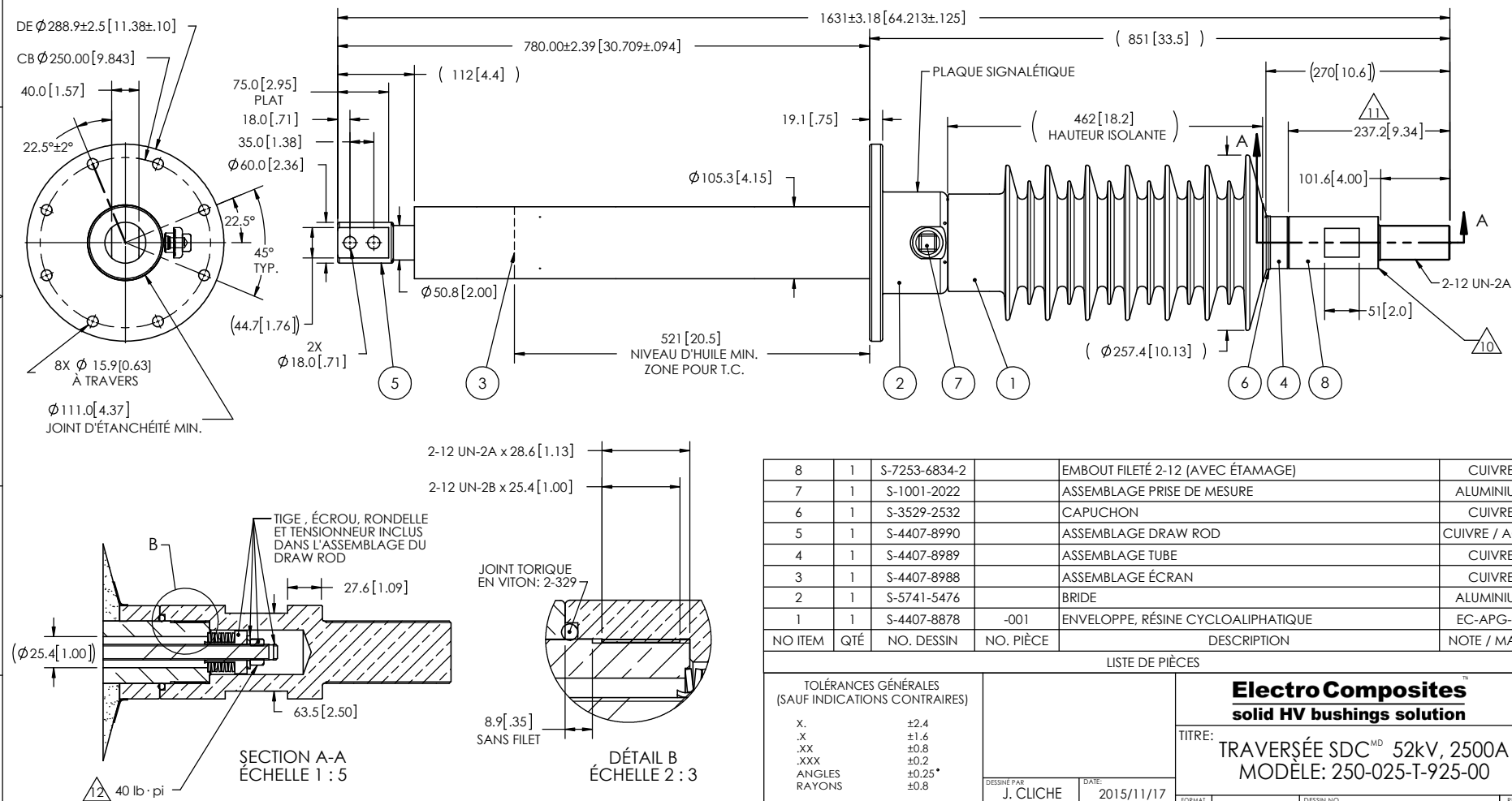
NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE: 1290mm / 50.8"
2 LIGNE D'ARC: 528mm / 20.8"
3 CLASSE DE TENSION: 52kV
4 COURANT NOMINAL: 2500A
5 TENUE SOUS TENSION, 60 sec. : 105kV
6 BIL : 250kV
7 ESSAI DE ROUTINE SELON: CEI 60137
8 COUPLE MAX. SUR LES ÉCROUS DE BRIDE: 54.2 N·m / 40 lbf·pi
9 POIDS: 58.3 kg / 129 lb

10 POUR ASSURER UN BON CONTACT ÉLECTRIQUE ENTRE LE TUBE ET L'EMBOUT FILETÉ, APPLIQUER UN COUPLE DE SERRAGE MINIMUM DE 250 lbf·pi SUR L'EMBOUT FILETÉ.

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

12 APPLIQUER UN COUPLE DE SERRAGE MINIMUM DE 40 lbf·pi SUR L'ÉCROU DU TENSIONNEUR (VOIR ZONE A6)



8	1	S-7253-6834-2		EMBOUT FILETÉ 2-12 (AVEC ÉTAMAGE)	CUIVRE
7	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
6	1	S-3529-2532		CAPUCHON	CUIVRE
5	1	S-4407-8990		ASSEMBLAGE DRAW ROD	CUIVRE / ACIER
4	1	S-4407-8989		ASSEMBLAGE TUBE	CUIVRE
3	1	S-4407-8988		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
2	1	S-5741-5476		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-4407-8878	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02
NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MAT'L

LISTE DE PIÈCES

TOLÉRANCES GÉNÉRALES
(SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

X.	± 2.4
.X	± 1.6
.XX	± 0.8
.XXX	± 0.2
ANGLES	$\pm 0.25^\circ$
RAYONS	± 0.8

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT
EN MILLIMÈTRES
(SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

DESSINÉ PAR: J. CLICHE	DATE: 2015/11/17
VÉRIFIÉ PAR:	
INGÉNIEUR DE PROJET:	
GESTIONNAIRE DE PROJET:	

Electro Composites
solid HV bushings solution

TITRE: TRAVERSÉE SDC^{MD} 52kV, 2500A
MODÈLE: 250-025-T-925-00

FORMAT: A	DESSIN NO.: S-4407-8878	REVISION: NR
ÉCHELLE: 1:9	GÉNÉRE 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.