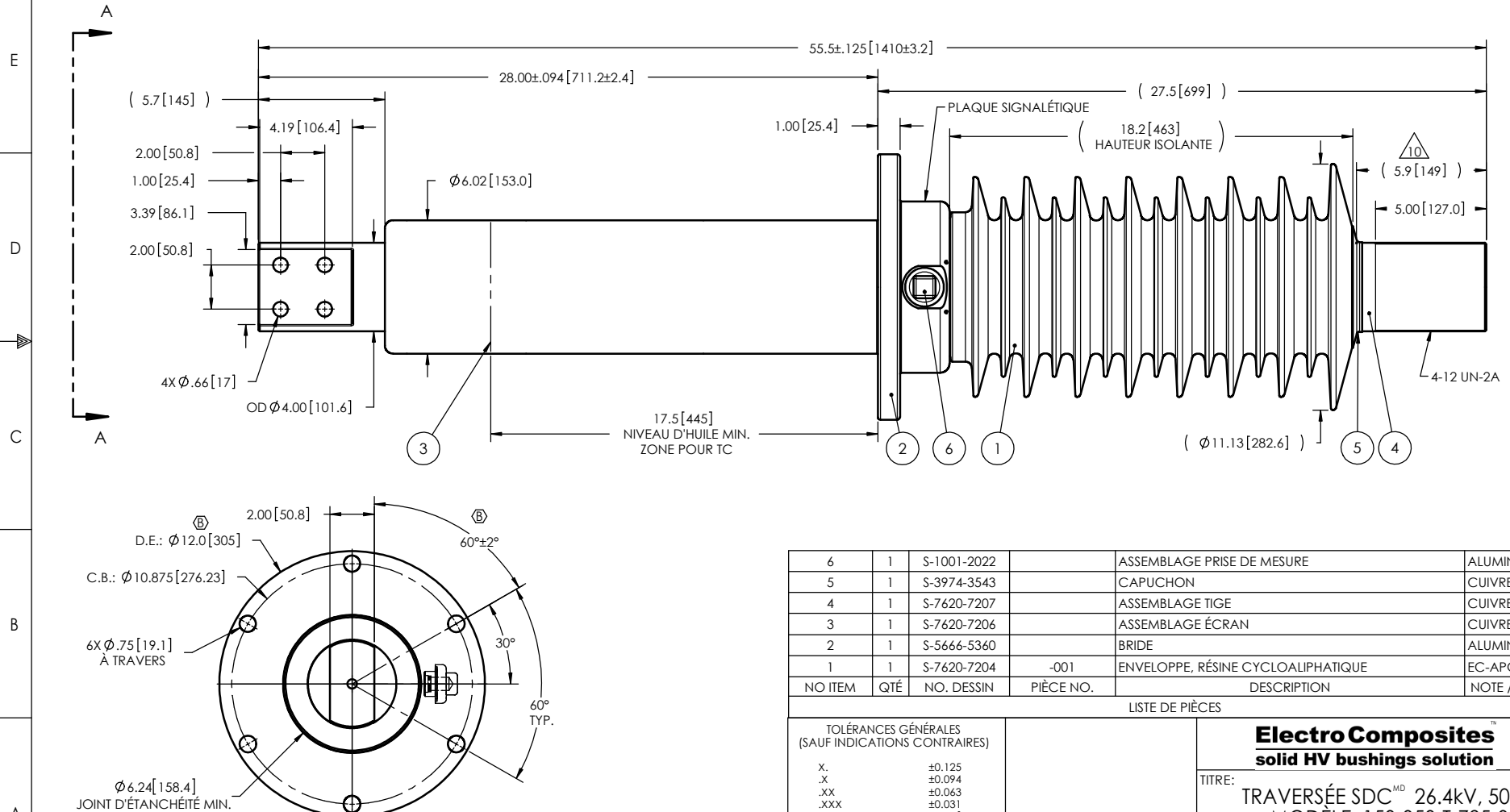


NOTES:

1	LIGNE DE FUITE:	55.2" / 1402mm
2	LIGNE D'ARC:	21.2" / 540mm
3	CLASSE DE TENSION:	27.5kV
4	COURANT NOMINAL:	5000A
5	TENUE SOUS TENSION 60 sec.:	55kV
6	BIL:	150kV
7	ESSAI DE ROUTINE SELON:	CEI 60137
8	COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE:	70 lbf · ft / 94.9 N · m
9	POIDS:	291 lb / 132.0 kg
10	ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µpo D'ÉPAISSEUR MINIMUM. (B)	

RÉVISIONS

ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
A3 A2 A6	A	LES UNITÉS DU CARTOUCHE DE TOLÉRANCE DEVIENNENT LE POUCE AJOUTER "SDC 1m" AU TITRE DU DESSIN AJOUTER LE DIA. DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MIN.	J. CLICHE	2014-02-14	Y.V.
F4 C6 C5	B	METTRE À JOUR LA NOTE D'ÉTAMAGE LA TOLÉRANCE DU DIAMÈTRE EXT. DE LA BRIDE PASSE DE ±.063" À ±.094" AJOUT DE LA COTE ANGULAIRE ENTRE LA PLAGE DE RACCORD ET UN TROU DE BRIDE	J. CLICHE	2015-01-30	Y.V.



SECTION A-A

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.

6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-3974-3543		CAPUCHON	CUIVRE
4	1	S-7620-7207		ASSEMBLAGE TIGE	CUIVRE
3	1	S-7620-7206		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
2	1	S-5666-5360		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-7620-7204	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02
NO ITEM	QTE	NO. DESSIN	PIÈCE NO.	DESCRIPTION	NOTE / MATL

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)

ElectroComposites
solid HV bushings solution

TITRE:
TRAVERSÉE SDC^{MD} 26.4kV, 5000A
MODÈLE: 150-050-T-725-00

DESSINÉ PAR: J.N.PILOTTE	DATE: 2012/11/01	FORMAT: A	CAGE CODE:	DESSIN NO.: S-7620-7204	REVISION: B
VÉRIFIÉ PAR:		INGÉNIEUR DE PROJET:		GÉNÉRÉ PAR: SolidWorks 2013	PAGE: 1 de 1
GESTIONNAIRE DE PROJET:		ÉCHELLE: 1:7			