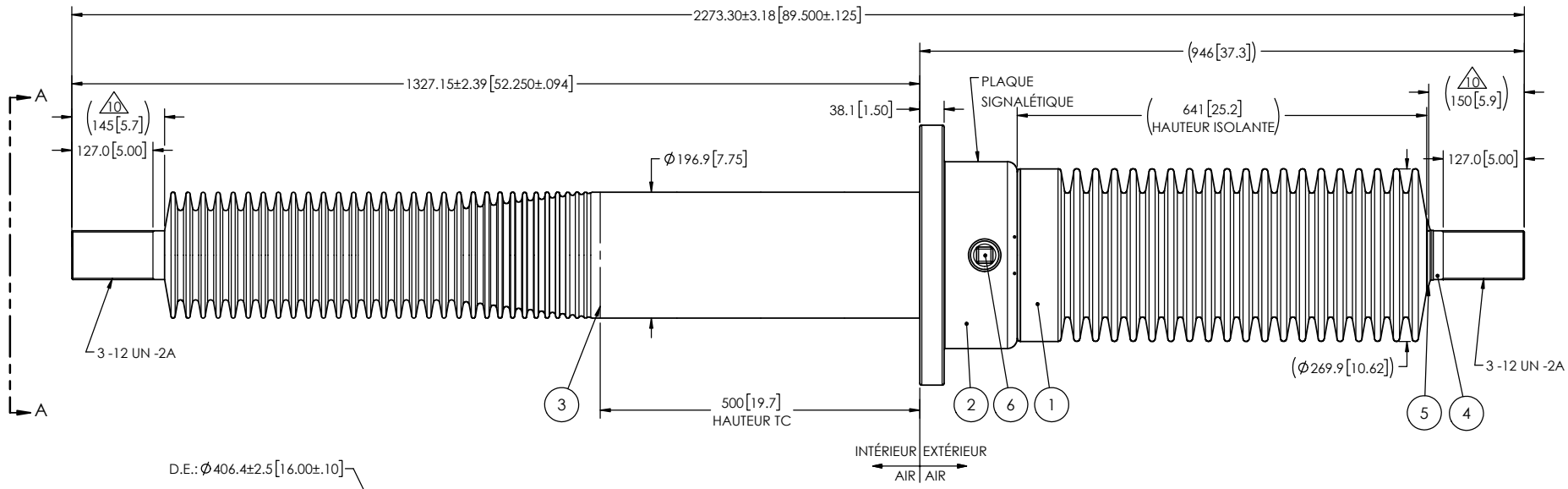
NOTES:

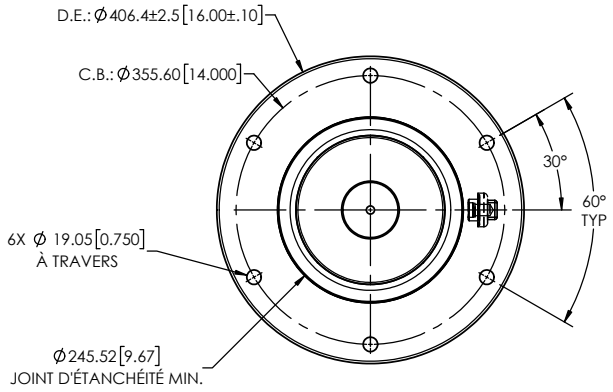
1	LIGNE DE FUITE:	INT.: 1764.7mm / 69.4" EXT.: 1821.1mm / 71.7"
2	LIGNE D'ARC:	INT.: 731.1mm / 28.8" EXT.: 706.1mm / 27.8"
3	CLASSE DE TENSION:	22kV DC
4	COURANT NOMINAL:	4100A DC
5	TENUE SOUS TENSION 60 sec.:	119 kV AC Ⓒ
6	BIL :	250kV
7	ESSAI DE ROUTINE SELON:	IEEE C57.19.03
8	COUPLE MAX. SUR ÉCROUS DE BRIDE:	94.9 N·m / 70 lbf·pi
9	POIDS:	210.9 kg / 465 lb

10 PLACAGE À L'ARGENT SELON ASTM B700, TYPE 1, GRADE D, CLASSE N, SANS COUCHE DE NICKEL, DE 13 À 20 MICROMÈTRES D'ÉPAISSEUR.

RÉVISIONS

ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
	A	AJOUTER INFO. CLIENT + RETIRER "BIL" DANS LA CASE TITRE	I. LÉVEILLÉ	2006-09-06	J.V.
-- B4	B	MISE À JOUR GÉNÉRAL SELON STANDARD ACTUEL TIGE S-4036-3731 DEVIENT S-4036-3364	M. FORGET	2021-05-10	J.V.
F5	C	TENUE SOUS TENSION PASSE DE 81 kV AC À 119 kV AC	M. FORGET	2021-08-12	J.V.





VUE A-A

NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MAT'L
6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-3529-2532-0		CAPUCHON	CUIVRE
4	1	S-4036-3364		TIGE	CUIVRE
3	1	S-4036-3729		ASSEMBLE ÉCRAN	LAITON
2	1	S-4036-3727		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-4036-3758	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02

LISTE DE PIÈCES

TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

X.	±3.2
.X	±2.4
.XX	±1.6
.XXX	±0.8
ANGLES	±1.0°
RAYONS	±1.6

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

DESSINÉ PAR: I. LÉVEILLÉ — DATE: 2006/03/27
VÉRIFIÉ PAR:
INGÉNIEUR DE PROJET: 2021/08/12
GESTIONNAIRE DE PROJET:

ElectroComposites™
solid HV bushings solution

TITRE:
TRAVERSÉE SDC[MD] 22kV DC, 4100A DC
MODÈLE : 250-041-D-259-00

FORMAT	CAGE CODE	DESSIN NO.	RÉVISION
A		S-4036-3758	C

ÉCHELLE: 1:10 — GÉNÉRÉ PAR: SolidWorks 2020 — 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.