

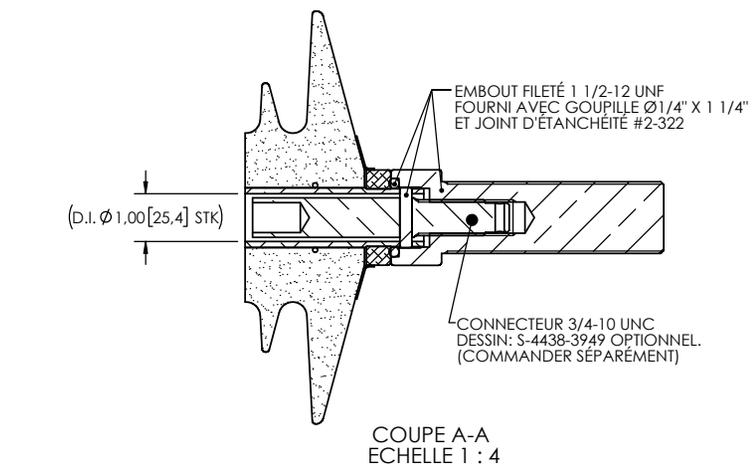
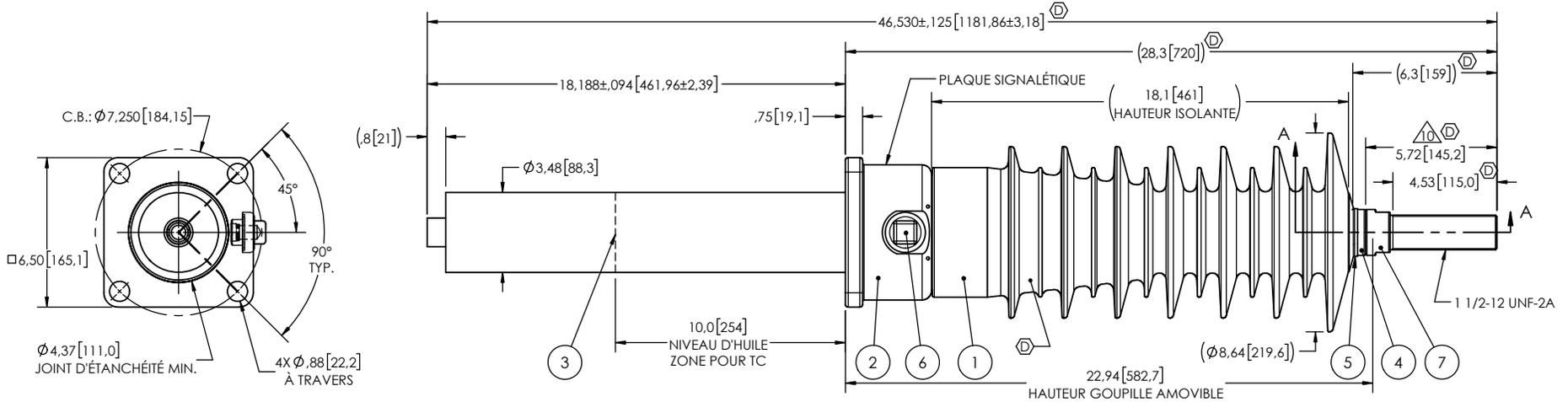
NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE: 44.9" / 1142mm  $\text{\textcircled{D}}$
- 2 LIGNE D'ARC: 20.3" / 516mm
- 3 CLASSE DE TENSION: 34.5kV
- 4 COURANT NOMINAL: 400A
- 5 TENUE SOUS TENSION 60 sec.: 70kV
- 6 BIL : 170kV
- 7 ESSAI ROUTINE SELON: CEI 60137
- 8 COUPLE MAX. SUR ÉCROUS DE BRIDE: 40 lbf·pi / 54.2 N·m
- 9 POIDS: 49 lb / 22.2 kg

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

RÉVISIONS

ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
B4	A	LA BRIDE S-5948-5531 DEVIENT S-5731-5400	J.N.PILOTTE	2009-10-15	Y.V.
F4 B2 B4	B	METTRE À JOUR LA NOTE D'ÉTAMAGE #10 AJOUTER LA DÉSIGNATION "SDC" AU NOM DE LA TRAVERSÉE LE TUBE ET LE CAPUCHON PASSENT DE LAITON/CUIVRE À ALUMINIUM	J. CLICHE	2015-04-29	Y.V.
B4	C	L'EMBOÛT FILETÉ S-5083-4553 CHANGE POUR S-4567-7552-2	J. CLICHE	2016-03-30	Y.V.
C3, F5 D1 E1, E2, E3	D	AJOUT D'AILETTES À LA TÊTE ET AJUSTER LA DIMENSION DE LA LIGNE DE FUITE. LA LONGUEUR DU FILET SUPÉRIEUR PASSE DE 4.00" À 4.53" SELON SNI 4.1 LONGUEUR TOTALE MAJORÉE DE .530" ET AJUSTEMENT DES DIMENSIONS AU-DESSUS DE L'ASSISE.	M. FORGET	2023-11-22	Y.V.



NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MAT'L
7	1	S-4567-7552-2		EMBOÛT FILETÉ	CUIVRE
6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-1344-0162-1		CAPUCHON	ALUMINIUM
4	1	S-5848-5564		ASSEMBLAGE TUBE	ALUMINIUM
3	1	S-5848-5563		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
2	1	S-5731-5400		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-5848-5560	-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 ±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: SDC<sup>MD</sup> TRAVERSÉE 34.5kV, 400A  
MODÈLE : 170-004-T-504-00

DESSINÉ PAR: J.N.PILOTTE	DATE: 2009/09/30	FORMAT: A	CAGE CODE: S-5848-5560	DESSIN NO.:	RÉVISION: D
VÉRIFIÉ PAR:	INGÉNIEUR DE PROJET:	GÉNÉRE PAR: SolidWorks 2023	PAGE: 1 de 1		
GESTIONNAIRE DE PROJET:					

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 de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.