

## **Annexe 3**

# **Liste des principales normes techniques appliquées au Projet**



**Nouvelle ligne à 230 kV Saint-Césaire – Bedford**

<b>Caractéristique électrique générale</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Ligne biterne à 230 kV (exploitée à 120 kV) Saint-Césaire – Bedford	7188-20600-001-01/03-0-PL-A
Poste de Saint-Césaire	0197-20620-018-01-A-PL-A
Poste de Saint-Césaire 230-120-49 kV – Courants de défaut relatifs à l'élévation du potentiel de terre	0197-20600-048-01-A-PL-A
Transformateur de tension 145 kV	TT-120-01-93
Jeu de barres 145 kV, 1200A, 40 kA	JB-120-1200-40-02
Sectionneur 145 kV 1200A, 40 kA	SE-120-1200-40-01
Sectionneur de terre, 120 kV, 40kA (départ de ligne biterne)	ST-120-40-IA-01
Disjoncteur 145 kV, 1200A, 40kA	DI-120-1200-40-01
Transformateur de courant 145 kV, 2000A, 40kA	TC-120-02-93
Automatismes et protections	0197-20600-049-01/03-0-PL-A
Poste de Bedford	1785-20620-005-01-B-PL-A
Poste de Bedford 120-25 kV – Courants de défaut relatifs à l'élévation du potentiel de terre	1785-20600-014-01/02-0-PL-A
Sectionneur de terre, 120kV, 40kA (départ de ligne monoterne)	ST-120-40-01
Transformateur de tension 26,4 kV	TT-25-01-93
Sectionneur de terre, 26,4 kV, 25kA	ST-25-25-01
Sectionneur 26,4 kV, 2000A, 25kA	SE-25-1200-12-01
Poste de Bedford 120-25 kV – Automatisation de protection	1785-20600-014-01/02-0-PL-A

<b>Exigence particulière de conception</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Environnement – Poste de Bedford	1785-25200-011 rév. 0
Environnement – Nouvelle ligne à 230 kV exploitée à 120 kV Saint-Césaire – Bedford	7188-25200-001 rév. 0
Environnement – Poste de Saint-Césaire	0197-25200-051 rév. 0
Lignes aériennes	7188-25400-001 rév. 0
Commande – Poste de Saint-Césaire	EPC-11-005 rév. 0
Protection – Poste de Bedford	TET-AUT-EPC-1785-1101-0

<b>Exigence générale de conception</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Systèmes numériques en commande	EGC-AUT-3.01
Sectionneurs	EGCS-25190-001 REV 6
Disjoncteurs	0000-25150-001 REV 1

<b>Spécification technique normalisée</b>	<b>Année</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Généralités en lignes		SN-40
Supports de lignes		SN-41
Ancrages, fondations et accessoires de lignes		SN-42
Accessoires de lignes		SN-43
Haubans, câbles de garde et accessoires		SN-45
Guide d'utilisation des familles de pylônes		SN 46
Construction de lignes		SN-47
Conducteurs électriques aériens et accessoires		SN-48
Installation électrique		SN-11
Mise à la terre		SN-12
Disjoncteurs		SN-15
Transformateurs de mesure		SN-16
Sectionneurs		SN-19