

Annexe 2

Liste des principales normes techniques appliquées au Projet

**Demande relative à l'ajout de transformateurs à 120-25 kV au poste de Sainte-Rosalie
et au démantèlement du réseau à 49 kV**

1. Caractéristiques électriques générales

Titre du document	Numéro d'identification
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Ajout de deux transformateurs de puissance et d'un départ de ligne à 120 kV	0601-20620-009-01-0-PL-A
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Agrandissement de la section à 120 kV et démantèlement du 49 kV	0601-20600-022-01-0-PL-A
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Courants de défaut relatifs à l'élévation du potentiel de terre	0601-20600-021-01-0-PL-A
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Ajout de deux transformateurs de puissance et d'un départ de ligne à 120 kV	0601-20620-009-01-0-PL-A
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Agrandissement de la section à 120 kV et démantèlement du 49 kV	0601-20600-022-01-0-PL-A
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Courants de défaut relatifs à l'élévation du potentiel de terre	0601-20600-021-01-0-PL-A
Poste du réseau de transport – Besoin de mesure de la qualité de l'onde	G261-20600-264-01-0-PL-A
Jeu de barres 132 kV	JB-120-19-0
Transformateur monophasé de tension 132 kV	TT-120-19-A
Sectionneur de terre à coupure de courants et tensions induits 132 kV, 90 A	ST-120-190-19-0
Sectionneur de terre 132 kV	ST-120-19-0
Sectionneur 132 kV	SE-120-19-0
Transformateur monophasé de courant 132 kV	TC-120-19-A
Disjoncteur 132 kV	DI-120-19-A
Parafoudre ZnO 86 kV, 10 kA	PA-120-19-0
Transformateur triphasé 120-26,4 kV, 47 MVA	TP-120-25-47-19-B
Jeu de barres 26,4 kV	JB-25-19-0
Transformateur monophasé de courant 26,4 kV	TC-25-19-A
Parafoudre ZnO 19 kV, 10 kA	PA-25-19-A
Transformateur de mise à la terre 26,4 kV, 360 A, 5,75 ohms	TM-25-5, 75-19-0
Transformateur monophasé de tension 26,4 kV	TT-25-19-A
Sectionneur de terre 26,4 kV	ST-25-19-0
Disjoncteur de barres et transformateurs 26,4 kV	DI-25-TP-19-0
Disjoncteur de départ d'artères 26,4 kV	DI-25-DA-19-0
Disjoncteur de batterie de condensateurs shunt à neutre isolé 26,4 kV	DI-25-CO-19-0

Disjoncteur de départ de batteries de condensateurs shunt à neutre isolé 26,4 kV	DI-25-DCO-19-0
Sectionneur 26,4 kV	SE-25-19-0
Câble en série avec un transformateur de 47 MVA 26,4 kV	CA-25-TP-47-19-0
Câble pour batteries de condensateurs shunt à neutre isolé 26,4 kV	CA-25-CO-19-0
Sectionneur d'établissement et de coupure de charge 26,4 kV	SC-25-19-0
Câble 26,4 kV	CA-25-19-0
Inductance série pour batterie de condensateurs shunt à neutre isolé 26,4 kV, 0,07 mH	IN-25-0,07-CO-NI-19-0
Batterie de condensateurs shunt à neutre isolé (fusibles internes) 26,4 kV de 6 à 12 Mvar	CO-25-NI-19-0
Automatisme de régulation de tension des transformateurs de puissance	AP-RT-11
Batterie de condensateurs shunt à fusibles internes 26,4 kV et 28,4 kV	AP-25-CO-FI-17-0

2. Exigences particulières de conception

Titre du document	Numéro d'identification
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Ajout de deux transformateurs et pérennité des automatismes CRÉA	TET-AUT-EPC-0601-2101-B
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Ajout de transformateurs et implantation CRÉA – Besoins Sécurité	2021-06-29
Poste de Sainte-Rosalie à 120-25 kV – Conversion CRÉA et ajout de transformateurs – Besoins Analyse et Comportement	2022-03-31