

Annexe 2

**LISTE DES PRINCIPALES NORMES TECHNIQUES
APPLIQUÉES AU PROJET**

1 Compensateurs statiques au poste de la Némiscau

Caractéristique électrique générale	Numéro d'identification
Addition d'un stabilisateur multi-bandes	0066-20600-071-01-0-PL-A
Réfection des systèmes d'excitation statique aux compensateurs synchrones	G263-20600-099-01-0-PL-A et 3004-20600-031-01/07-0-PL-4
Stabilisateur multi-bandes de type DELTA-OMEGA	MB-PSS-01-02
Système d'excitation statique pour les alternateurs	EX-STA-01-02
Automatismes et protections	3004-20600-032-01-0-PL-A
Transformateur 735 – 16 kV, 225 MVA	3004-20600-033-01/02-0-PL-A
Autotransformateur de démarrage 16-3.1 kV, 48 MVA	3004-20600-034-01/02-B-PL-A
Disjoncteur 26,4 kV, 31,5 kA, 1250 A (6F-1 et 2)	3004-20600-040-01-0-PL-A
Disjoncteur 26,4 kV, 31,5 kA, 3150 A (6N-1 et 2)	3004-20600-036-01/02-0-PL-A
Disjoncteur 26,4 kV, 36 kA, 4000 A (6D-1 et 2)	3004-20600-037-01/02-0-PL-A
Disjoncteur 16 kV du compensateur synchrone (42-1 et 42-2), 10 000 A, 75 kA	3004-20600-038-01-0-PL-A
Condensateur d'atténuation de chocs (sans fusible) 16 kV, 0.25 uF	3004-20600-039-01-0-PL-A

2

Exigence particulière de conception	Numéro d'identification
Appareillage de transport	3004-25187-005, révision 1
Environnement	3004-25200-005, révision 1
Systèmes de compensation et interconnexions	3004-25617-005, révision 1
Génie civil	3004-25520-005, révision 0

3

1

Rapport de protection	Numéro d'identification
Réfection des protections des CS	TET-AUT-RP-3004-801-0
Protection de défaillance des CS	TET-AUT-RP-3004-802-0

2

Spécification technique normalisée	Année	Numéro d'identification
Normes de tuyauterie	2007	SN-37.1B
Fourniture de tableaux de commande	1979	SN-61.1c
Matériel électronique et à relais – Fourniture et essais	1997	SN-62.1008d
Relais de protection – Fourniture et essais	2001	SN-62.210
Instrumentation des paramètres mécaniques des groupes turbines-alternateurs hydrauliques	1997	GT-XX-2
Protection des postes et centrales contre l'incendie, les déversements d'huile accidentels et les fuites d'huile provenant des transformateurs et des inductances shunt	1995	GT-IX-12
Rapport d'étude – Critères de conception pour l'établissement des configuration de l'alimentation c.c. dans les postes et les centrales.	2000	RE-C-2000-4
Rapport d'étude – Application des critères de protection du NPCC dans les installations de TransÉnergie	2001	RE-C-2001-4
Essai de magnétisation du noyau statorique d'un alternateur hydroélectrique	2004	P-APP-N-011-00
Séchage des alternateurs hydroélectriques	2004	P-APP-M-008-00
Intervention dans les espaces clos	2004	TEI-SEC-N-0013
Sauvetage dans les espaces clos ou difficiles d'accès	2004	TEI-SEC-N-0014
Lubrification des mécanismes BLRM des disjoncteurs FP, HL et HG d'Alstom	2002	TET-APE-A-2007
Système ALCID/SICC – Répertoire de la documentation	2004	REP001-6.3

1

Titre du document	Année	Numéro d'identification
International Boiler and Pressure Vessel Code	2004	ASME
Mechanical vibration - Balance quality requirements for rotors in a constant (rigid) state - Part 1: Specification and verification of balance tolerances	1986	ISO 1940/1-1986

2

3

Clause technique particulière	Numéro d'identification
Clauses techniques particulières relatives à la réfection et à la modernisation des compensateurs synchrones	Sera émis en phase projet
Clause technique relative à l'acquisition du système d'excitation statique	Sera émis en phase projet
Clause technique relative à l'acquisition des disjoncteurs 6D, 6F et 6N.	Sera émis en phase projet
Clause technique relative à la remise à neuf des disjoncteurs ABB DR36SC500 D42-1 et D42-2	Sera émis en phase projet

4

