



Portée détaillée v.21 de l'attestation N° 1-0557

Detailed scope v.21 of the attestation N° 1-0557

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SEDIVER SAS

SEDIVER SAS - Centre d'Essais de Bazet (CEB)

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Référence de la méthode Reference of the method	Commentaires Comments
2, 4, 5	Interrupteurs à haute tension	IEC 62271-103 - Appareillage à haute tension - Interrupteurs pour tensions assignées supérieures à 1kV et inférieures ou égales à 52 kV	selon version 2011 de la norme
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-2.B - American National Standard for Insulators Wet Process Porcelain and Toughened Glass - Transmission Suspension Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-5 - American National Standard for Wet-Process Porcelain Insulators - Low and Medium Voltage Types	
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-6 - American National Standard for Wet-Process Porcelain Insulators - High Voltage Pin Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-8 - American National Standard for Wet-Process Porcelain Insulators. Apparatus, Cap and Pin Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-9 - American National Standard for Wet-Process Porcelain Insulators. Apparatus, Post Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI / NEMA C29-18 - American National Standard for Composite Insulators -Distribution Line Post Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI / NEMA C29-13 -American National Standard for Composite Insulators Distribution Deadend Type	
1, 4	Isolateurs	ANSI C29-12 - American National Standard for Composite Insulators - Transmission Suspension Type	
1, 2, 4	Isolateurs	ANSI C29-11 - American National Standard for Composite Insulators -Test Methods	
1, 3, 4	Isolateurs	ANSI C29-17 - American National Standard for Composite Insulators - Transmission Line Post Type	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance

1, 4	Isolateurs	AS / NZ 2947-1 Insulators - Porcelain and glass for overhead power lines - Voltages greater than 1000 a.c. - Définitions, test methods - insulator units	active en Australie, mais n'est plus active en Nouvelle Zélande
1, 4	Isolateurs	IEC 62217 - Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use - General definitions, test methods and acceptance criteria	
1, 2, 4	Isolateurs	IEC 61109 - Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 61109:2008, MOD)	
1, 2, 4	Isolateurs	IEC 61952 - Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 1: definitions, end fittings and designations	
4	Isolateurs	NF EN 62155 - Isolateurs creux avec ou sans pression interne, en matière céramique ou en verre, pour utilisation dans des appareillages prévus pour des tensions nominales supérieures à 1000 V	
5	Isolateurs	IEC 60507 - - Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems + Corrigendum 1	
1, 4	Isolateurs	IEC 60383-1 - Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 000 V – Partie 1: Éléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif – Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation	
1, 2, 4	Isolateurs	IEC 60383-2 - Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria	
1, 3, 4	Isolateurs	IS 731 - Specifications for porcelain insulators for overhead power lines with a nominal voltage greater than 1000V	selon version 1971 de la norme
1, 4, 6	Isolateurs	CAN/CSA C411-1 - AC suspension Insulators	
1, 3, 4	Isolateurs	CAN/CSA C411-4 - Composite suspension insulators for overhead lines > 75 kV	
1, 2, 4, 6	Parafoudre à oxyde métallique sans éclateur	IEC 60099-4 - Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems	
1, 4	Parafoudre à résistance variable avec éclateur	IEC 60099-8 - Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV	
1, 2, 4, 5, 6	Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif	IEC 62271-102 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches + AMENDMENT 1	
1, 2, 4	Supports isolants	IEC 60168 - Tests on indoor and outdoor post insulators of ceramic material or glass for systems with nominal voltages greater than 1000 V	
1, 4	Supports isolants	IEC 62271-201 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC insulation-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	selon version 2006 de la norme

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance

1, 4	Supports isolants	IEC 62231 - Composite station post insulators for substations with a.c. voltages greater than 1 000 V up to 245 kV - Definitions, test methods and acceptance criteria	
1, 4	Supports isolants	NF EN 60660 - Isolateurs - Essais des supports isolants d'intérieur en matière organique destinés à des installations de tension nominale supérieure à 1 kV jusqu'à 300 kV non compris	
1, 2, 4	Traversées isolées	IEC 60137 - Isolateurs - Essais des supports isolants d'intérieur en matière organique destinés à des installations de tension nominale supérieure à 1 kV jusqu'à 300 kV non compris	
3, 6	Matériel d'équipement	IEC 61284 - Overhead lines - Requirements and tests for fittings	
3, 6	Matériel d'équipement	IEC 61854 - Overhead lines - Requirements and tests for spacers / Lignes aériennes - Exigences et essais applicables aux entretoises	
3, 6	Matériel d'équipement	IEC 61897 - Overhead lines - Requirements and tests for Aeolian vibration dampers	
3	Matériel d'équipement	CSA C83 - Communication and Power Line Hardware Electrical Engineering	
4, 1, 6, 3	essais	ANSI C29-1 - American National Standard for Test Methods for Electrical Power Insulators - Test methods	selon version de 2018
1, 2, 5, 4	essais	ANSI IEEE Std 4 - IEEE Standard Techniques for high Voltage Testing Techniques	
1, 2, 4	essais	IEC 60060-1 - High-voltage test techniques. Part 1: General definitions and test requirements	
1, 2, 4	essais	IEC 60060-2 - High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems	selon version de 2010
6	essais	IEC 60437 - Radio interference test on high-voltage insulators	
3, 6	essais	ANSI NEMA CC1 - Electric Power Connection for Substations	
6	essais	NEMA HV 80036-2016 (R2023) - Methods of Measurement of Radio Influence Voltage (RIV) of High Voltage Apparatus	
1, 2, 4	essais	IEC 60060-3 - High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and requirements for on-site testing	
1, 2, 4, 5, 6	appareillage à courant alternatif	IEC 62271-1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear / Appareillage à haute tension - Partie 1 : spécifications communes pour appareillage à courant alternatif + AMENDEMENT 1	
1, 2, 4, 5	essais	IS 2071-1 - High voltage test techniques - PART 1: General definitions and test requirements	selon la version 1993
1	détecteurs de tension - essais	IEC 61243-1 - Live working - Voltage detectors - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV AC Travaux sous tension - Détecteurs de tension - Partie 1 : type capacitif pour usage sur des tensions alternatives de plus de 1 kV	
6	essais	CAN3-C108.3.1-M84 Valeurs limites et méthodes de mesure du bruit électromagnétique (0.15 à 30MHz) produit par les réseaux de courant alternatif	référence à la Table 1 de l'annexe B : valeurs limites de tension d'influence radio des isolateurs et pièces métalliques