

SOMMAIRE

ANNEXE 3. LIVRE 3. INSTALLATIONS POUR LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

Aperçu des figures	35
Aperçu des tableaux	39
Partie 1. Prescriptions générales pour le matériel et les installations électriques	45
Chapitre 1.1. Introduction	45
Chapitre 1.2. Domaine d'application	45
Chapitre 1.3. Objectif.....	46
Chapitre 1.4. Principes fondamentaux	46
Chapitre 1.5. Limites des installations	47
Partie 2. Termes et définitions	53
Chapitre 2.1. Introduction	53
Chapitre 2.2. Caractéristiques des installations	53
Chapitre 2.3. Tensions.....	58
Chapitre 2.4. Protection contre les chocs électriques	61
Chapitre 2.5. Mises à la terre	72
Chapitre 2.6. Circuits électriques.....	77
Chapitre 2.7. Canalisations	80
Chapitre 2.8. Matériel	85
Chapitre 2.9. Sectionnement et commande.....	86
Chapitre 2.10. Influence externes	87
Chapitre 2.11. Travaux et vérification	97
Chapitre 2.12. Schémas, plans et documents des installations électriques.....	100
Partie 3. Détermination des caractéristiques générales des installations électriques	105
Chapitre 3.1. Généralités.....	105
Chapitre 3.2. Alimentation et structures	107
Chapitre 3.3. Compatibilité.....	110
Chapitre 3.4. Installations de sécurité.....	112
Chapitre 3.5. Installations critiques	112
Partie 4. Mesures de protection	117
Chapitre 4.1. Introduction	117
Chapitre 4.2. Protection contre les chocs électriques	117

Chapitre 4.3.	Protection contre les effets thermiques	158
Chapitre 4.4.	Protection électrique contre les surintensités	171
Chapitre 4.5.	Protection contre les surtensions	180
Chapitre 4.6.	Protection contre certains autres effets.....	181
Partie 5. Choix et mise en œuvre du matériel.....		189
Chapitre 5.1.	Règles communes à tous les matériels	189
Chapitre 5.2.	Règles complémentaires pour les canalisations	192
Chapitre 5.3.	Appareillage électrique (protection, commande, sectionnement et surveillance)	225
Chapitre 5.4.	Mises à la terre, conducteurs de protection et liaisons équipotentielles en basse tension et en très basse tension.....	253
Chapitre 5.5.	Mises à la terre, conducteurs de protection et liaisons équipotentielles en haute tension	258
Chapitre 5.6.	Installations de sécurité (En basse tension et très basse tension)	268
Chapitre 5.7.	Installations critiques (En basse tension et en très basse tension)	280
Partie 6. Contrôles des installations		289
Chapitre 6.1.	Introduction	289
Chapitre 6.2.	Domaine d'application	289
Chapitre 6.3.	Organismes agréés.....	289
Chapitre 6.4.	Contrôle de conformité avant mise en usage	295
Chapitre 6.5.	Visites de contrôle	301
Partie 7. Règles pour les installations et emplacements spéciaux...		307
Chapitre 7.1.	Lignes aériennes	307
Chapitre 7.2.	Installations de chantiers et installations extérieures à basse tension et à très basse tension	346
Chapitre 7.3.	Protection contre les risques d'explosion en atmosphère explosive.....	348
Chapitre 7.4.	Enceintes conductrices	348
Chapitre 7.5.	Batteries d'accumulateurs industriels	348
Partie 8. Prescriptions particulières relatives aux installations électriques existantes		351
Chapitre 8.1.	Introduction	351
Chapitre 8.2.	Dispositions dérogatoires pour les installations électriques existantes.....	351
Partie 9. Prescriptions générales à observer par les personnes		357
Chapitre 9.1.	Devoirs du propriétaire ou gestionnaire.....	357
Chapitre 9.2.	Attribution de la codification BA4/BA5	361
Chapitre 9.3.	Travaux aux installations électriques	362

RGIE

LIVRE 3. INSTALLATIONS POUR LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

Chapitre 9.4.	Panneaux de signalisation	379
Chapitre 9.5.	Interdictions.....	380