



**MINISTÈRE DE
L'INDUSTRIE**

SECRETARIAT GÉNÉRAL À L'INDUSTRIE

Le Secrétaire Général

Comité National de Normalisation

« CNN »

**REPERTOIRE DE 1.252 NORMES
NATIONALES CONGOLAISES**

Août 2023

Table des matières

1. NORMES SUR L'AGRO-ALIMENTAIRE : 1-245	3
2. NORMES SUR LES CIMENTS : 219-230	11
3. NORMES SUR LES GRANDEURS ET UNITES FONDAMENTALES 231-244.....	11
4. NORMES SUR LES ACIERS : 245-298	12
5. NORMES SUR LES BOIS : 299-311	13
6. NORMES SUR L'ELECTROTECHNIQUE : 312-604.....	13
7. NORMES SUR LES EMBALLAGES EN PLASTIQUE : 605-610.....	27
8. NORMES SUR L'EVALUATION DE LA CONFORMITE ET MANAGEMENT QUALITE : 611-637 ..	27
9. NORMES SUR LES TEXTILES : 638-660	28
10. NORMES SUR LES CUIRS : 661-672	29
11. NORMES SUR LES ALLUMETTES : 673	30
12. NORMES SUR LA BIERE : 674	30
13. NORMES SUR LES BOISSONS GAZEUSES : 675.....	30
14. NORMES SUR LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET SECURITE 676-684.....	30
15. NORMES SUR LE MANAGEMENT SECURITE ROUTIERE : 685-697	31
16. NORMES SUR LE MANAGEMENT DE L'ENERGIE 698-714	31
17. NORMES SUR LES FIBRES OPTIQUES : 715-796.....	32
18. NORMES SUR L'ECLAIRAGE PUBLIC : 797-806	37
19. NORMES SUR L'ELECTRIFICATION RURALE : 807-823.....	37
20. NORMES SUR LES FOYERS AMELIORES : 824-827.....	38
21. NORMES SUR LE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL : 828-847	39
22. NORMES SUR L'ASSAINISSEMENT, L'ENVIRONNEMENT ET LES EAUX USEES, EAUX AMBIANTES, EAUX DE FORAGE ET EAUX DE PISCINE : 848-881	40
23. NORMES SUR LES PRODUITS COSMETIQUES ET LES DETERGENTS : 882-919	42
24. NORMES SUR LES PEINTURES ET VERNIS : 920-945.....	44
25. NORMES SUR LE MANAGEMENT DE L'ANTI-CORRUPTION : 946	45
26. NORMES SUR LE MANGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES, SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL : 947-957	45
27. NORMES SUR LES LUBRIFIANTS ET PRODUITS PETROLIERS : 958-1034	46
28. NORMES SUR LA METROLOGIE DES PRODUITS PETROLIERS : 1035-1055.....	49
29. NORMES SUR LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES : 1056-1058	51
30. NORMES SUR LES FORAGES DES MINES : 1059-1087	51
31. NORMES SUR LES BATIMENTS ET IMMOBILIERS : 1088-1148	52
32. NORMES SUR LES VEHICULES ET CONTROLES TECHNIQUES : 1149-1161	56
33. NORMES SUR LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION, LE TOURISME ET SERVICES CONNEXES : 1162-1186.....	57
34. NORMES SUR L'INFORMATION ET LA DOCUMENTATION : 1187-1224	58

➤ **NORMES SUR L'AGRO-ALIMENTAIRE : 245 normes**

1. **NCD COMESA CODEX STAN 70** : Norme pour le thon et la bonite en conserve
2. **NCD COMESA CODEX STAN 12** : Norme pour le miel
3. **NCD COMESA CODEX STAN A-4** : Norme pour les laits concentrés sucrés
4. **NCD COMESA CODEX STAN 92** : Norme pour certains légumes
5. **NCD COMESA CODEX STAN 171** : Norme pour certains légumes secs
6. **NCD COMESA CODEX STAN 212** : Norme pour les sucres
7. **NCD COMESA CODEX STAN 165** : Norme pour les blocs surgelés de filets de poisson, de chair poisson hachée et de mélanges de filets et de chair de poisson hachée.
8. **NCD COMESA CODEX STAN 166** : Norme pour les bâtonnets, les portions et les filets de poisson surgelés-panés ou enrobés de pâte à frire.
9. **NCD COMESA CODEX STAN 190** : Norme générale pour les filets de poisson surgelés
10. **NCD COMESA CODEX STAN 153** : Norme codex pour le maïs.
11. **NCD COMESA CODEX STAN 198** : Norme codex pour le riz.
12. **NCD COMESA CODEX STAN 169** : Norme codex pour les mil chandelles en grains entiers et décortiqués.
13. **NCD COMESA CODEX STAN 172** : Norme codex pour le sorgho en grains.
14. **NCD COMESA CODEX STAN 152** : Norme codex pour la farine de blé.
15. **NCD COMESA CODEX STAN 155** : Norme codex pour la farine de maïs dégermé et le gruau de maïs dégermé.
16. **NCD COMESA CODEX STAN 200** : Norme codex pour les arachides
17. **NCD COMESA CODEX STAN 32** : Norme codex pour la margarine
18. **NCD COMESA CODEX STAN 108** : Norme codex pour les eaux minérales naturelles
19. **NCD COMESA CODEX STAN 150** : Norme codex pour le sel de qualité alimentaire
20. **NCD COMESA CODEX STAN 210** : Huiles végétales portant un nom spécifique
21. **NCD COMESA CODEX STAN 143** : Norme pour les dattes
22. **NCD COMESA CODEX STAN 159** : Norme pour les mangues en conserve
23. **NCD COMESA CODEX STAN 202** : Norme pour le couscous
24. **NCD COMESA CODEX STAN CAC/RCP 13** : Code d'usage recommandé en matière d'hygiène pour les produits traités à base de viande et de chair.
25. **NCD COMESA CODEX STAN 37** : Norme pour les crevettes en conserve
26. **NCD COMESA CODEX STAN 88** : Norme pour le cornet beef
27. **NCD COMESA CODEX STAN 89** : Norme pour la mortadelle (lunchent meat)
28. **NCD COMESA CODEX STAN 90** : Norme pour la chair de crabe en conserve
29. **NCD COMESA CODEX STAN 94** : Norme pour les sardines et produits du type sardines
30. **NCD CODEX STAN 96** : Norme pour le jambon cuit
31. **NCD CODEX STAN 110** : Norme pour les brocolis surgelés
32. **NCD CODEX STAN 189** : Norme pour les ailerons de requin séchés
33. **NCD CODEX STAN 130** : Norme pour les abricots secs
34. **NCD CODEX STAN 181** : Norme pour les préparations alimentaires utilisées dans les régimes amaigrissants
35. **NCD COMESA CODEX CAC/RCP 21** : Code d'usage recommandé en matière d'hygiène pour les aliments destinés aux nourrissons et enfants en bas âge

36. **NCD CODEX STAN 146** : Code générale pour les mentions d'étiquetage et allégations concernant les aliments diététiques ou de régime préemballés
37. **NCD CODEX STAN 188** : Norme pour le maïs nain
38. **NCD CODEX STAN 147** : Norme pour la confiserie au beurre de cacao
39. **NCD COMESA CAC/RCP 5** : Code d'usage recommandé en matière d'hygiène pour les fruits et légumes déshydratés, y compris les champignons comestibles
40. **NCD CODEX STAN 1** : Norme générale pour l'étiquetage des denrées alimentaires préemballées
41. **NCD COMESA CODEX STAN 64**: Norme pour le jus d'orange conservé exclusivement par procédés physiques
42. **NCD CODEX STAN 107** : Norme générale codex pour l'étiquetage des additifs alimentaires vendues en tant que tels
43. **NCD CODEX STAN 180** : Norme codex pour les mentions d'étiquetage et les allégations pour les aliments destinés à des fins médicales spéciales
44. **NCD CODEX STAN 227** : Norme générale pour les eaux portables en bouteilles conditionnées (autres que les eaux minérales naturelles)
45. **NCD CODEX STAN 18** : Normes codex pour le maïs doux en conserve
46. **NCD CODEX STAN 154** : Norme codex pour la farine complète de maïs
47. **NCD CODEX STAN 132** : Norme codex pour le maïs en grains entiers surgelé
48. **NCD CODEX STAN 133** : Norme codex pour le maïs en épi surgelé
49. **NCD CODEX STAN 178** : Norme codex pour la semoule et la farine de blé dur
50. **NCD CODEX STAN 199** : Norme codex pour le blé et le blé dur
51. **NCD CODEX STAN 201** : Norme codex l'avoine
52. **NCD CODEX STAN 163** : Norme codex pour les produits à base de protéines de blé incluent le gluten de blé
53. **NCD CODEX STAN 118** : Norme codex pour les aliments « **exempts de gluten** »
54. **NCD CODEX STAN 176** : Norme codex pour la farine comestible de manioc
55. **NCD CODEX STAN 114** : Norme codex pour les pommes de terre frites surgelés
56. **NCD CODEX STAN 16** : Norme codex pour les haricots verts et les haricots
57. **NCD CODEX STAN 13** : Beurre en conserve
58. **NCD CODEX STAN 41** : Norme codex pour les tomates en conserve
59. **NCD CODEX STAN 81** : Norme codex pour les pois secs trempés en conserve
60. **NCD CODEX STAN 38** : Norme codex pour les champignons comestibles et produits dérivés.
61. **NCD CODEX STAN 55** : Norme codex pour les champignons en couche en conserve
62. **NCD CODEX STAN 77** : Norme codex pour les épinards surgelés
63. **NCD CODEX STAN 140** : Norme codex pour les carottes surgelées
64. **NCD CODEX STAN 225** : Norme codex pour les asperges
65. **NCD CODEX STAN 112** : Norme codex pour les choux de Bruxelles surgelés
66. **NCD CODEX STAN 111** : Norme codex pour les choux surgelés
67. **NCD CODEX STAN 104** : Norme codex pour les poireaux surgelés
68. **NCD CODEX STAN 115** : Norme codex pour les cornichons (concombres) en conserve
69. **NCD CODEX STAN 116** : Norme codex pour les carottes en conserve.
70. **NCD CODEX STAN 144** : Norme codex pour les choux palmistes (cœur de palmier)
71. **NCD CODEX STAN 56** : Norme codex pour asperges en conserve
72. **NCD CODEX STAN 182** : Norme codex pour les ananas
73. **NCD CODEX STAN 183** : Norme codex pour les papayes
74. **NCD CODEX STAN 184** : Norme codex pour les mangues
75. **NCD CODEX STAN 187** : Norme codex pour les caramboles
76. **NCD CODEX STAN 197** : Norme codex pour les avocats
77. **NCD CODEX STAN 204** : Norme codex pour les mangoustans

78. **NCD CODEX STAN 205** : Norme codex pour les bananes
79. **NCD CODEX STAN 214** : Norme codex pour les pamplemousses
80. **NCD CODEX STAN 219** : Norme codex pour les pomelos
81. **NCD CODEX STAN 215** : Norme codex pour les goyaves
82. **NCD CODEX STAN 245** : Norme codex pour les oranges
83. **NCD CODEX STAN 67** : Norme codex pour les raisins secs
84. **NCD CODEX STAN 177** : Norme codex pour la noix de coco râpée desséchée
85. **NCD CODEX STAN 57** : Norme codex pour les concentrés de tomates traités
86. **NCD CODEX STAN 75** : Norme codex pour les pêches surgelés
87. **NCD CODEX STAN 52** : Norme codex pour les fraises surgelées
88. **NCD CODEX STAN 42** : Norme codex pour les ananas en conserve
89. **NCD CODEX STAN 61** : Norme codex pour les poires en conserve
90. **NCD CODEX STAN 159** : Norme codex pour les mangues en conserve
91. **NCD CODEX STAN 68** : Norme codex pour les mandarines en conserve
92. **NCD CODEX STAN 160** : Norme codex pour les chutneys de mangue
93. **NCD CODE STAN 78** : Norme codex pour le cocktail de fruits en conserve
94. **NCD CODEX STAN 99** : Norme codex la macédoine de fruits tropicaux en conserve
95. **NCD CODEX STAN 17** : Norme codex pour la purée de pomme en conserve
96. **NCD CODEX STAN 80** : Norme codex pour la marmelade individuelle pour le tilsiter
97. **NCD CODE STAN 79** : Norme codex pour la confiture et gelées
98. **NCD CODEX STAN 247** : Norme générale codex pour les jus et les nectars de fruits
99. **NCD CODEX STAN C-11** : Norme codex internationale individuelle pour le cottage cheese, y compris le creamed cottage cheese
100. **NCD CODEX STAN C-16** : Directives pour la mise en place d'un programme de contrôle réglementaire des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments
101. **NCD CODEX STAN C-31** : Norme codex internationale individuelle pour le creamcheese
102. **NCD CODEX STAN C-35** : Norme codex internationale individuelle pour le fromage à pâte extra – dure à râper
103. **NCD CODEX STAN C-33** : Norme codex internationale individuelle pour le camembert
104. **NCD CODEX STAN A-1** : Norme codex pour le beurre.
105. **NCD CODEX STAN A-2** : Norme codex pour le produit à base de matières grasses laitières.
106. **NCD CODEX STANA-6** : Norme générale codex pour le fromage
107. **NCD CODEX STAN A-7** : Norme pour le fromage de lactosérum
108. **NCD CODEX STAN 208** : Norme codex pour les fromages en Saumur
109. **NCD CODEX STAN 206** : Norme codex générale pour l'utilisation des termes de laitier
110. **NCD CODEX STAN 207** : Norme codex pour les laits en poudre
111. **NCD CODEX STAN A-8a** : Norme générale codex pour le fromage fondu et le fromage fondu pour tartine
112. **NCD CODEX STAN A-8b** : Norme codex générale pour le fromage fondu pour tartine portant un nom de variété
113. **NCD CODEX STAN A-8c** : Norme codex pour les préparations à base de fromage fondu
114. **NCD CODEX STAN A-9** : Norme codex pour la crème et les crèmes préparées
115. **NCD CODEX STAN A-15** : Norme codex pour les poudres de lactosérum
116. **NCD CODEX STAN 243** : Norme codex pour laits fermentés
117. **NCD CODEX STAN 174** : Norme codex pour les matières protéiques végétales (MPV)
118. **NCD CODEX STAN 175** : Norme général codex pour les matières protéiques de Soya (PMS)
119. **NCD CODEX STAN 218** : Norme codex pour le gingembre
120. **NCD CODEX STAN 19** : Norme codex pour les graisses et les huiles comestibles non visées par des normes individuelles
121. **NCD CODEXSTAN 33** : Norme codex pour les huiles d'olive et des huiles des grognons d'olive

122. **NCD CODEX STAN 211** : Norme codex pour les graisses animales portant un nom spécifique
123. **NCD CODEX STAN 86** : Norme pour le beurre de cacao
124. **NCD CODEX STAN 141** : Norme codex pour le cacao en pâte (liqueur de cacao/chocolat) et la tourteau de cacao
125. **NCD CODEX STAN 3** : Norme codex pour le saumon en conserve
126. **NCD CODEX SZTAN 36** : Norme codex pour le poisson éviscéré et non éviscéré
127. **NCD CODEX STAN 97** : Norme codex pour l'épaule de porc cuite
128. **NCD CODEX STAN 98** : Norme codex pour le « choppedmeat »
129. **NCD CODEX STAN 117** : Norme codex pour le bouillons et consommés
130. **NCD CODEX STAN 73** : Norme codex pour les aliments diversifiés de l'enfance « baby foods »
131. **NCD CODEX STAN 74** : Norme codex pour les aliments traités à base de céréales pour nourrissons et enfants en bas âge
132. **NCD CODEX STAN 203** : Norme codex pour les préparations alimentaires utilisées dans les régimes amaigrissants à valeur énergétique très faible
133. **NCD CODEX STAN 53** : Norme codex pour les aliments diététiques ou de régime pauvres en sodium (y compris les succédanés de sel)
134. **NCD CODEX STAN 106** : Norme générale codex pour les denrées alimentaires irradiées
135. **NCD COMESA CAC/GL 20-1995** : Principes applicables à l'inspection et à la certification des importations et des exportations alimentaires ;
136. **NCD COMESA CAC/GL 26-1997** : Directives sur la conception, l'application, l'évaluation et l'homologation de systèmes d'inspection et de certification des importations et des exportations alimentaires ;
137. **NCD COMESA CAC/GL 10-1979** : Listes consultatives d'éléments nutritifs utilisables dans les aliments diététiques ou de régime pour nourrissons et enfants en bas âge ;
138. **NCD COMESA CAC/GL 22-1997, Rév. 1-1999** : Directives régionales révisées pour la conception de mesure de contrôle des aliments vendus sur la voie publique en Afrique ;
139. **NCD COMESA CODEX STAN 229-1993, Rév. 1-2003** : Analyse des résidus de pesticides : méthodes recommandées ;
140. **NCD COMESA CODEX STAN 193-1995** : Norme générale codex pour les contaminants et les toxines dans les aliments ;
141. **NCD CAC/RCP 44-1995, AMD. 1- 2004** : Code d'usages international recommandé pour l'emballage et le transport des fruits et légumes frais ;
142. **NCD CAC/RCP 1-1969, Rév.4 (2003)** : Code d'usages international recommandé- principes généraux d'hygiène alimentaire ;
143. **NCD CAC/GL 31- 1999** : Directives codex pour l'évaluation organoleptique en laboratoire du poisson, des mollusques et crustacés ;
144. **NCD CAC/RCP 28-1983** : Code d'usages international recommandé pour les crabes ;
145. **NCD CAC/RCP 23-1979, Rév.26-1993** : Code d'usages international recommandé en matière d'hygiène pour les conserves non acidifiées ou acidifiées, de produits alimentaires naturels peu acides ;
146. **NCD CAC/GL 16- 1993** : Directives pour la mise en place d'un programme de contrôle réglementaire des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments.
147. **NCD ISO 8294 : 1994** : Corps gras d'origine animale et végétale. Détermination de la teneur en cuivre, fer et nickel- Méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec four en graphite.
148. **NCD ISO 5555 : 2001** : Corps gras d'origines animale et végétale- Echantillonnage
149. **NCD ISO 3696 : 1987** : Eau pour le laboratoire. Spécification- Méthode d'essai
150. **NCD ISO 5515 : 1979** : Fruits, légumes et produits dérivés- Décomposition des matières organiques en vue de l'analyse- Méthode par voie humide
151. **NCD ISO 5516 : 1978** : Fruits, légumes et produits dérivés- Décomposition des matières organiques en vue de l'analyse- Méthode par incinération

152. **NCD ISO 5522 : 1981** : Fruits, légumes et produits dérivés- Détermination de la teneur en dioxyde de soufre total
153. **NCD ISO 707 FIL 50 : 2008** : Lait et produits laitiers- Lignes directrices d'échantillonnage
154. **NCD ISO 8156 FIL 129 : 2005** : Lait sec et produits dérivés laitiers en poudre- Détermination de l'indice d'insolubilité
155. **NCD ISO 17604 : 2015** : Microbiologie de la chaîne alimentaire- Prélèvement des échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique
156. **NCD ISO 16140-1 : 2016** : Microbiologie de la chaîne alimentaire-Validation des méthodes - Partie 1 : Vocabulaire
157. **NCD ISO 16140- 2 : 2016** : Microbiologie de la chaîne alimentaire- Validation des méthodes. Partie 2 : Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) par rapport à une méthode de référence
158. **NCD ISO 5554 : 1978** : Produits à base de viande- Détermination de la teneur amidon(Méthode de référence)
159. **NCD ISO 6560 : 1983** : Produits dérivés des fruits et légumes- Détermination de la teneur en acide benzoïque (teneurs supérieures à 200 mg par litre ou par kilogramme). Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire
160. **NCD ISO 5523 / 1981** : Produits liquides dérivés des fruits et légumes- Détermination de la teneur en dioxyde de soufre (Méthode pratique)
161. **NCD ISO/TS 22002- 1 : 2009** : Programmes Prérequis pour des denrées alimentaires – Fabrication des denrées alimentaires
162. **NCD ISO/TS 22002 – 4 2013** : Programmes Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Fabrication des emballages destinés aux denrées alimentaires
163. **NCD ISO/ TS 22002- 6 2016** : Programmes Prérequis pour des denrées alimentaires – Production des aliments pour animaux
164. **NCD ISO/TS 22002- 5 2019** : Programmes Prérequis pour des denrées alimentaires – Transport et stockage
165. **NCD ISO/FDIS 22004 2005** : Systèmes de Management des denrées alimentaires – Recommandations pour l'application de la norme 22000 : 2005.
166. **NCD ISO 22000 : 2018** : Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires – Exigences pour tout organisme appartenant à la chaîne alimentaire
167. **NCD ISO 22005 : 2007** : Traçabilité de la chaîne alimentaire – Principes généraux et exigences fondamentales s'appliquant à la conception du système et à sa mise en œuvre
168. **NCD ISO 936 : 1998** : Viandes et produits à base de viande- Dosage de cendres totales
169. **NCD ISO 13496 : 2000** : Viandes et produits à base de viande –Détection des agents colorants - Méthode par chromatographie en couche mince
170. **NCD ISO 4134 : 1999** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en acide L (+) glutamique – Méthode de référence
171. **NCD ISO 937 : 1978** : Viandes et produits à base de viande –Détermination de la teneur en azote
172. **NCD ISO 1841-1 : 1996** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en chlorure, Partie 1 : Méthode de Volhard
173. **NCD ISO 1841 – 2 1996** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en chlorure, Partie 2 : Méthode potentiométrique
174. **NCD ISO 3496 : 1994** : Viandes et produits à base de viande –Détermination de la teneur en hydroxyproline
175. **NCD ISO 1444 : 1996** : Viandes et produits à base de viande –Détermination de la teneur en matière grasse libre.

176. **NCD ISO 3091 : 1975** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en nitrates.
177. **NCD ISO 2918 : 1975** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en nitrites (Méthode de référence)
178. **NCD ISO 2294 : 1974** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en phosphore (Méthode de référence)
179. **NCD ISO 1442 : 1997** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de l'humidité (Méthode de référence)
180. **NCD ISO 1443 : 1973** : Viandes et produits à base de viande – Détermination de la teneur en matière grasse totale
181. **NCD ISO 2917 : 1999** : Viandes et produits à base de viande – Mesurage du pH – Méthode de référence
182. **NCD ISO 5553 : 1980** : Viandes et produits à base de viande – Recherche des polyphosphates.
183. **NCD CODEX STAN 192-1995** : Norme générale codex pour les additifs alimentaires
184. **NCD CODEX STAN 238** : Norme codex pour le manioc doux
185. **NCD CODEX STAN 239-2003** : Méthodes d'analyse générales pour les additifs alimentaires
186. **NCD 004** : Norme Nationales Congolaises pour la panification et la pâtisserie.
187. **NCD CODEX STAN 300-2010** : Norme pour le manioc amer.
188. **NCD ISO 874 (1980)** : Fruits et légumes en l'état – Echantillonnage.
189. **NCD ISO 1026 (1982)** : Produits dérivés des fruits et légumes – Détermination de la teneur en matière sèche par dessiccation sous pression réduite et détermination de la teneur en eau par distillation azéotrope.
190. **NCD ISO 1842 (1991)** : Produits dérivés des fruits et légumes – Mesurage du PH.
191. **NCD ISO 2169 (1981)** : Fruits et légumes – Conditions physiques des locaux de réfrigération – Définitions et mesurage.
192. **NCD ISO 3634 (1979)** : Produits dérivés des légumes – Détermination de la teneur en chlorures.
193. **NCD ISO 3659 (1977)** : Fruits et légumes – Maturation à l'issue de l'entreposage réfrigéré.
194. **NCD ISO 5515 (1979)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en fer – Méthode par décomposition des matières organiques en vue de l'analyse – Méthode par voie humide.
195. **NCD ISO 5516 (1978)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Méthode par décomposition des matières organiques en vue de l'analyse – Méthode par incinération.
196. **NCD ISO 5517 (1978)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en fer – Méthode photométrique à la phénanthroline – 1, 10.
197. **NCD ISO 5520 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de l'alcalinité des cendres totales et des cendres solubles dans l'eau.
198. **NCD ISO 5521 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Méthode qualitative de recherche du dioxyde de soufre.
199. **NCD ISO 5522 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en dioxyde de soufre (Méthode pratique).
200. **NCD ISO 5523 (1981)** : Produits liquides dérivés des Fruits et légumes – Détermination de la teneur en dioxyde de soufre (Méthode pratique).

201. **NCD ISO 6557 – 1 (1986)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en acide ascorbique – Partie 1 : Méthode de référence.
202. **NCD ISO 6557 – 2 (1984)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en acide ascorbique – Partie 2 : Méthodes pratiques.
203. **NCD ISO 6558 – 3 (1992)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en carotènes – Partie 3 : Méthodes pratiques.
204. **NCD ISO 6635 (1984)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en nitrite et en nitrate – Méthode spectrométrique d'absorption moléculaire.
205. **NCD ISO 6636 – 1 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en Zinc – Partie 1 : Méthode par polarographie.
206. **NCD ISO 6636 – 2 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en Zinc – Partie 2 : Méthode par spectrométrie d'absorption atomique.
207. **NCD ISO 6636 – 3 (1981)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en Zinc – Partie 3 : Méthode par spectrométrie à la dithizone.
208. **NCD ISO 6637 (1984)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en mercure – Méthode par absorption atomique sans flamme.
209. **NCD ISO 6638 – 1 (1985)** : Produits dérivés des fruits et légumes – Détermination de la teneur en acide formique – Partie 1 : Méthode gravimétrique.
210. **NCD ISO 6822 (1984)** : Pommes de terre, légumes à racines et choux pommés – Guide pour l'entreposage en silos équipés d'une ventilation forcée.
211. **NCD ISO 6949 (1988)** : Fruits et légumes – Principes et techniques de la méthode d'entreposage en atmosphère contrôlée.
212. **NCD ISO 7466 (1986)** : Produits dérivés des fruits et légumes – Détermination de la teneur en hydroxy – 5 méthylfurfural (5 – HMF).
213. **NCD ISO 7558 (1988)** : Guide pour le préemballage des fruits et légumes.
214. **NCD ISO 7563 (1998)** : Fruits et légumes en l'état – Vocabulaire.
215. **NCD ISO 7952 (1994)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en cuivre – Méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec flamme.
216. **NCD ISO 9526 (1990)** : Fruits, légumes et produits dérivés – Détermination de la teneur en fer par spectrométrie d'absorption atomique avec flamme.
217. **NCD ISO 22160 (2007)** : Lait et boissons à base de lait – Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline – Méthode par un système de photo activation enzymatique.
218. **NCD SADC HT 108 : 2021** : Miel – Spécifications
219. **NCD ARSO 864 (F) Ed. 2013** : Haricot secs – Spécifications.
220. **NCD ARSO 865 (F) Ed. 2014** : Haricot mungo sec - spécifications
221. **NCD ARSO 866 (F) Ed. 2014** : Pois chiche sec – Spécifications.

222. **NCD ARSO 867 (F) Ed. 2014 :** Doliques secs – Spécifications.
223. **NCD ARSO 868 (F) Ed. 2014 :** Pois d'angole sec – Spécifications.
224. **NCD ARSO 869 (F) Ed. 2014 :** Pois entiers secs – Spécifications.
225. **NCD ARSO 870 (F) Ed. 2014 :** Lentilles – Spécifications.
226. **NCD ARSO 871 (F) Ed. 2014 :** Pois fendus secs – Spécifications.
227. **NCD ARSO 872 (F) Ed. 2014 :** Soja sec – Spécifications.
228. **NCD ARSO 873 (F) Ed. 2014 :** Féveroles sèches - Spécifications.
229. **NCD ARSO 466 (F) Ed. 2013 :** Produits de mouture à base de maïs – Spécifications.
230. **NCD ARSO 464 (F) Ed. 2013 :** Riz usiné – Spécifications.
231. **NCD ARSO 936 (F) Ed. 2014 :** Lait de soja – Spécifications.
232. **NCD ARSO 935 (F) Ed. 2014 :** Farine de soja non dégraissée comestible – Spécifications.
233. **NCD ARSO 938 (F) Ed. 2014 :** Produits protéiques à base de soja texturée – Spécifications.
234. **NCD ARSO 858 (F) Ed. 2013 :** Le riz paddy – Spécifications
235. **NCD ARSO 1000 – 1 Ed. 2021 :** Cacao durable, Partie 1: exigences relatives aux systèmes de management des producteurs de cacao entant quantités / groupes des producteurs / cooperatives des producteurs et à la performance.
236. **NCD ARSO 1000 – 2 Ed. 2021 :** Cacao durable partie 2: Exigences relatives à la qualité et à la traçabilité du cacao.
237. **NCD ARSO 1000-3 Ed. 2021 :** Cacao durable, Partie 3: Exigences relatives aux systems de certification du cacao.
238. **NCD ARSO 859 (F) Ed. 2013 :** Riz brun – Spécifications.
239. **NCD ARSO 461 (F) Ed. 2013 :** Grains de maïs – Spécifications.
240. **NCD ARSO 940 (F) Ed. 2014 :** Aquaculture – Glossaire
241. **NCD ARSO 751 (F) Ed. 2013 :** Produits biologiques – Code de bonnes pratiques

242. **NCD ARSO 937 (F) Ed. 2014** : Matières protéiques de soja – Spécifications
243. **NCD ARSO 874 (F) Ed. 2014** : Haricot de lima sec – Spécifications.
244. **NCD ISO //IWA 29 : 2019 (F)** : Organisation professionnelle agricole – Lignes directrices.
245. **NCD 005 : 1^{ère} Edition** : Norme Nationale Congolaise pour la farine panifiable du manioc

➤ **NORMES SUR LES CIMENTS : 12 normes**

246. **NCD ISO NF EN 196-3/IN 1** Méthodes d'essais des ciments
247. **NCD ISO NF EN 196-3 + A 1** Méthodes d'essais des ciments.
248. **NCD NF EN 196-5** Méthodes d'essais des ciments – Partie 5 : Essai de pouzzolamicité ds ciments pouzzolamiques.
249. **NCD NF EN 196-7** Méthodes d'essais des ciments
250. **NCD NF EN 196-8** Méthodes d'essais des ciments
251. **NCD NF EN 196-6** Méthodes d'essais des ciments
252. **NCD NF EN 196-2** Méthodes d'essais des ciments – Partie 2 : Analyse chimique des ciments.
253. **NCD NF EN 197-2** Ciment- Partie : Evaluation de la conformité.
254. **NCD NF EN 197-1** Ciment Partie 1 : Composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants
255. **NCD NF EN 196-10** Méthodes d'essais des ciments- Partie 10 : Détermination de la teneur en chrome (VI) soluble dans l'eau des ciments.
256. **NCD NF EN 196-9** Méthodes d'essais des ciments
257. **NCD NF EN 196-1** Méthodes d'essais des ciments – Partie 1 : Détermination des résistances.

➤ **NORMES SUR LES GRANDEURS ET UNITES FONDAMENTALES : 14 normes**

258. **NCD ISO 31-0** : Principes généraux
259. **NCD ISO 31-1** : Espace et temps
260. **NCD ISO 31-2** : Phénomènes périodiques et connexes
261. **NCD ISO 31-3** : Mécanique
262. **NCD ISO 31-4** : Chaleur
263. **NCD ISO 31-5** : Electricité et magnétisme
264. **NCD ISO 31-6** : Lumière et rayonnements électromagnétiques connexes
265. **NCD ISO 31-7** : Acoustique
266. **NCD ISO 31-8** : Chimie physique et physique moléculaire
267. **NCD ISO 31-9** : Physique atomique et nucléaire
268. **NCD ISO 31-10** : Réactions nucléaires et rayonnements ionisants
269. **NCD ISO 31-11** : Signes et symboles mathématiques à employer dans les sciences physiques et dans la technique
270. **NCD ISO 31-12** : Nombres caractéristiques
271. **NCD ISO 31-13** : Norme de l'état solide

➤ **NORMES SUR LES ACIERS : 54 normes**

272. **NCD ISO 3755** : Aciers au carbone moulés pour construction mécanique général
273. **NCD ISO 404** : Aciers et produits sidérurgiques – conditions générales techniques de livraison
274. **NCD ISO 6934-4** : Aciers pour armatures de précontraintes - tarons
275. **NCD ISO 6934-1** : Aciers pour armatures de précontrainte-spécifications générales.
276. **NCD ISO 6934-3** : Fil trempé et revenu
277. **NCD ISO 6934-5** : Barres en acier laminées chaude avec ou sans transformations ultérieure
278. **NCD ISO 1035/1** : Dimensions de barres rondes
279. **NCD ISO 1035/2** : Dimensions de barres carrées
280. **NCD ISO 1035/3** : Dimensions de barres plates
281. **NCD ISO 1035/4** : Tolérances
282. **NCD ISO 1127** : Tubes en aciers inoxydables-dimension, tolérances et masses linéiques conventionnelles
283. **NCD ISO 1052** : Aciers de construction mécanique d'usage général
284. **NCD ISO 16143-1** : Produits plats
285. **NCD ISO 16143-2** : Demi-produits, barres, fils machine et profits
286. **NCD ISO 16143-3** : Aciers inoxydables pour usage général – Partie 3 : Fil
287. **NCD ISO 4952** : Aciers de construction à résistance améliorée
288. **NCD ISO 6935-1** : Barres lisses
289. **NCD ISO 6935-2** : Barres nervurées
290. **NCD ISO 6935-3** : Treillis soudés
291. **NCD ISO 9477** : Aciers moulés à haute résistance pour construction mécanique métallique d'usage
292. **NCD ISO 2408** : Câbles en aciers pour usage courants-exigences minimales
293. **NCD ISO 6984** : Fils tréfilés rond en acier non alliés pour câbles d'extractions toronnés utilisés dans les mines-spécifications
294. **NCD ISO 10544** : Fils en acier pour armatures passives et la fabrication des treillis soudés
295. **NCD ISO 9444** : Bandes, tôles et feuillards coupés à longueur en acier inoxydable laminé à chaud continu-tolérances sur les dimensions et la forme
296. **NCD ISO 4998** : Tôles en acier au carbone galvanisées en continu par immersion à chaud, qualité destinée à la construction.
297. **NCD ISO 18286** : Tôles en acier inoxydable laminés à chaud-tolérances sur les dimensions et la forme
298. **NCD ISO 4999** : Tôle en acier au carbone laminées froid, revêtus d'un alliage au plomb en continu par immersion à chaud de qualités commerciale, pour emboutissage et de construction
299. **NCD ISO 13887** : Tôle laminées à froid en acier à limite d'élasticité et aptitude au formage accrues
300. **NCD ISO 630** : Aciers de construction – tôles larges-plats, barres, poutrelles et profilés
301. **NCD ISO 630-2** : Aciers de construction-conditions techniques de livraisons pour profils creux de construction finis à chaud
302. **NCD ISO 5002 (11444)** : Tôles en aciers au carbone laminées à chaud et froid, revêtus par zingage électrolytique de qualité
303. **NCD ISO 4997** : Tôle en aciers de construction laminée à froid
304. **NCD ISO 4995** : Tôle en acier au carbone laminée à chaud
305. **NCD ISO 3574** : Tôles en aciers au carbone laminées à froid de qualité commerciale et pour emboutissage
306. **NCD ISO 4344** : Câbles en acier pour ascenseurs-exigences minimales
307. **NCD ISO 17893** : Câbles en acier-vocabulaire, désignation et classification
308. **NCD ISO 16020** : Aciers pour l'armature du béton – vocabulaire
309. **NCD ISO 559** : Tubes en acier pour eaux et eaux résiduelles
310. **NCD ISO 4951-1** : Barres et profils en acier à haute limite d'élasticité-conditions générales de livraison

- 311. **NCD ISO 4951-3** : Barres et profils en acier à haute limite d'élasticité-conditions de livraison des aciers obtenu par laminage thermomécanique
- 312. **NCD ISO 4019** : Aciers de construction-profils creux pour la construction soudés formés à froid
- 313. **NCD ISO 6316** : Feuillard laminés à chaud en acier de construction
- 314. **NCD ISO 1461** : Revêtements par galvanisation à chaud sur produits finis ferreux – spécifications et méthodes d'essai
- 315. **NCD ISO TR 6306** : Analyse chimique des aciers-ordre de report des éléments.
- 316. **NCD ISO 6984** : Fils tréfilés ronds en acier non allié pour câbles d'extraction toronnés utilisés dans les mines – Spécifications ;
- 317. **NCD ISO 8611- 1** : Palettes pour la manutention – Palettes plates- Partie 1 : Méthodes d'essai ;
- 318. **NCD ISO 8611- 2** : Palettes pour manutention – Palettes plates- partie 2 : Exigences de performance et sélection des essais ;
- 319. **NCD ISO 8611-3** : Palettes pour manutention – Palettes plates- partie 3 : Charges maximales en service ;
- 320. **NCD ISO 10144** : Système particulier de certification des barres et fils d'acier pour le renforcement des constructions en béton ;
- 321. **NCD ISO 10684** : Eléments de fixation – Revêtements de galvanisation à chaud ;
- 322. **NCD ISO 11082** : Système particulier de certification des treillis soudés pour le renforcement des constructions en béton ;
- 323. **NCD ISO 14284** : Fontes et aciers – Prélèvement et préparation des échantillons pour la détermination de la composition chimique ;
- 324. **NCD ISO 14590** : Tôles en acier laminées à froid à haute résistance à la traction et faible limite d'élasticité, et aptitude au formage accrue ;
- 325. **NCD ISO 20723** : Aciers de construction – Etat de surface des profilés laminés à chaud – Exigences de livraison.

➤ **NORMES SUR LES BOIS** : 13 normes

- 326. **NCD ISO 9086-1** : Méthodes d'essais physiques et mécanique-vocabulaire-partie 1 : Généralités et macrostructure.
- 327. **NCD ISO 2300** : Sciages de bois feuillus – défauts – termes et définitions
- 328. **NCD ISO 2299** : Sciage de bois de feuillus classification
- 329. **NCD ISO 13212** : Classification mécanique selon la résistance – principes de base
- 330. **NCD ISO 4858** : Bois – détermination du retrait volumique
- 331. **NCD ISO 3349** : Bois – détermination du module d'élasticité en flexion statique
- 332. **NCD ISO 3129** : Bois – méthodes d'échantillonnage et conditions générales pour les essais physiques et mécaniques
- 333. **NCD ISO 8905** : Bois sciés – méthodes d'essai-détermination de la contrainte de rupture en cisaillement parallèle aux fibres.
- 334. **NCD ISO 4860** : Bois-détermination du gonflement volumique.
- 335. **NCD ISO 8903** : Sciages de bois feuillus-dimensions nominales
- 336. **NCD ISO 9709** : Bois de structure-classe selon la résistance principes de base
- 337. **NCD ISO 2301** : Sciages de bois feuillus-défauts-mesurage
- 338. **NCD ISO 11444** : Qualité des bois utilisés pour la fabrication de palette

➤ **NORMES SUR L'ELECTROTECHNIQUE** : 293 normes

- 339. **NCD ISO 2701** : Fils et tréfilés pour câbles d'usages courants en acier non allié – conditions de réception.
- 340. **NCD ISO 7900** : Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures-Ronces en acier revêtu de zinc.

341. **NCD CEI 60884-2-1** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues, partie 2-1, règles particulières pour les fiches avec fusible (s).
342. **NCD CEI 60884-2-2** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues, partie 2-2 ; règles particulières pour les socles pour appareils d'utilisation.
343. **NCD CEI 60884-1** : Prises de courant pour usage domestiques et analogues. Partie 1 : règles générales. Un amendement rédactionnel a été fait à la page 26, au point 7.1.1., au premier tiret : lire effets au lieu de eynes.
344. **NCD CEI 60884-2-3** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues. Partie 2-3 : règles particulières pour les socles de prises de courant avec interrupteurs sans verrouillage pour installations fixes.
345. **NCD CEI 60884-2-4** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues. Partie 2-4 : règles particulières pour prises de courant pour TBTS.
346. **NCD CEI 884-2-5** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues, partie 2 : règles particulières pour les adaptateurs.
347. **NCD CEI 60884-2-6** : Prises de courant pour usages domestiques et analogues.
348. **NCD CEI 60228** : Ames des câbles isolés.
349. **NCD COMESA / FDHS 277** : 2007, Chapitre 466 : Vocabulaire Electrotechnique International lignes aériennes.
350. **NCD COMESA / FDHS 278** : 2007 : Chapitre 601 : Vocabulaire électrotechnique International : Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Généralités.
351. **NCD COMESA / FDHS 279** : 2007 : Vocabulaire Electrotechnique International : Chapitre 602 : Production, transport et distribution de l'énergie électrique – Production.
352. **NCD COMESA / FDHS 280** : 2007 : Vocabulaire Electrotechnique International : Chapitre 603 : Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Planification et conduite des réseaux.
353. **NCD COMESA / FDHS 281** : 2007 : Vocabulaire Electrotechnique International : Chapitre 605 : Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Postes.
354. **NCD CEI 60050-101** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 101 : Mathématiques.
355. **NCD CEI 60050-102** Vocabulaire Électrotechnique International – Partie 102 : Mathématiques – Concepts généraux et algèbre linéaire.
356. **NCD CEI 60050-103** Vocabulaire Électrotechnique International – Partie 103 : Mathématiques – Fonctions.
357. **NCD CEI 60050-111** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 111 : Physique et Chimie.
358. **NCD CEI 60050-112** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 112 : Grandeurs et unités.
359. **NCD CEI 60050-113** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 113 : Physique pour l'électrotechnique.
360. **NCD CEI 60050-121** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 121 : Électromagnétisme.
361. **NCD CEI 60050-131** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 131 : Théorie des circuits.
362. **NCD CEI 60050-141** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 141 : Systèmes et circuits polyphasés.
363. **NCD CEI 60050-151** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 151 : Dispositifs électriques et magnétiques.
364. **NCD CEI 60050-161** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 161 : Compatibilité électromagnétique.
365. **NCD CEI 60050-191** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 191 : Sûreté de fonctionnement et qualité de service.
366. **NCD CEI 60050-195** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 195 : Mise à la terre et protection contre les chocs électriques.

367. **NCD CEI 60050-212** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 212 : Isolants électriques solides, liquides et gazeux.
368. **NCD CEI 60050-221** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 221 : Matériaux et composants magnétiques.
369. **NCD CEI 60050-300** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 300 : Mesures et appareils de mesure électriques et électroniques.
370. **NCD CEI 60050-447** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 447 : Relais de mesure.
371. **NCD CEI 60050-448** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 448 : Protection des réseaux d'énergie.
372. **NCD CEI 60050-461** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 461 : Câbles électriques.
373. **NCD CEI 60050-471** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 471 : Isolateurs.
374. **NCD CEI 60050-482** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 482 : Piles et accumulateurs électriques.
375. **NCD CEI 60050-521** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 521 : Dispositifs à semi-conducteurs et circuits intégrés
376. **NCD CEI 60050-531** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 531 : Tubes électroniques.
377. **NCD CEI 60050-541** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 541 : Circuits imprimés.
378. **NCD CEI 60050-321** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 321 : Transformateurs de mesure.
379. **NCD CEI 60050-351** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 351 : Technologie de commande et de régulation.
380. **NCD CEI 60050-371** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 371 : Téléconduite
381. **NCD CEI 60050-393** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 393 : Instrumentation nucléaire –Phénomènes physiques et notions fondamentales.
382. **NCD CEI 60050-394** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 394 : Instrumentation nucléaire – Instruments, systèmes, équipements et détecteurs.
383. **NCD CEI 60050-411** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 411 : Machines tournantes.
384. **NCD CEI 60050-415** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 415 : Aérogénérateurs.
385. **NCD CEI 60050-421** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 421 : Transformateurs de puissance et bobines d'inductance.
386. **NCD CEI 60050-426** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 426 : Matériel pour atmosphères explosives.
387. **NCD CEI 60050-431** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 431 : Transducteurs magnétiques.
388. **NCD CEI 60050-436** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 436 : Condensateurs de puissance.
389. **NCD CEI 60050-441** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 441 : Appareillage et fusibles.
390. **NCD CEI 60050-442** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 442 : Petit appareillage.
391. **NCD CEI 60050-444** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 444 : Relais élémentaires.
392. **NCD CEI 60050-445** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 445 : Relais temporisés.
393. **NCD CEI 60050-551** Vocabulaire Électrotechnique International – Partie 551 : Electronique de puissance
394. **NCD CEI 60050-551-20** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 551 – 20 : Electronique de puissance- Analyse harmonique.
395. **NCD CEI 60050-561** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 561 : Dispositifs piézoélectriques pour la stabilisation des fréquences et le filtrage.
396. **NCD CEI 60050-581** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 581 : Composants électromécaniques pour équipements électroniques.

397. **NCD CEI 60050-604** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 604 : Production, transport et distribution de l'énergie électrique – Exploitation.
398. **NCD CEI 60050-617** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 617 : Organisation/Marché de l'électricité.
399. **NCD CEI 60050-651** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 651 : Travaux sous tension.
400. **NCD CEI 60050-691** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 691 : Tarification de l'électricité
401. **NCD CEI 60050-701** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 701 : Télécommunications, voies et réseaux.
402. **NCD CEI 60050-702** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 702 : Oscillations, signaux et dispositifs associés.
403. **NCD CEI 60050-704** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 704 : Transmission.
404. **NCD CEI 60050-705** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 705 : Propagation des ondes radioélectriques.
405. **NCD CEI 60050-712** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 712 : Antennes.
406. **NCD CEI 60050-713** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 713 : Radiocommunications : émetteurs, récepteurs, réseaux et exploitation.
407. **NCD CEI 60050-714** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 714 : Commutation et signalisation en télécommunication.
408. **NCD CEI 60050-715** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 715 : Réseaux de télécommunication, télétrafic et exploitation.
409. **NCD CEI 60050-716-1** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 716 - 1: Réseau numérique à intégration de services (RNIS) – Partie 1 : Aspects généraux.
410. **NCD CEI 60050-721** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 721 : Télégraphie, télécopie et communication de données.
411. **NCD CEI 60050-722** Vocabulaire Électrotechnique International– Partie 722 : Téléphonie.
412. **NCD CEI Guide 99: 2007** Vocabulaire International de Métrologie – Concepts fondamentaux & généraux et termes associés (VIM).
413. **NCD ISO 8528-1**, 2ème édition 01-06-2005 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne- partie 1 : Application, caractéristiques et performances.
414. **NCD ISO 8528-2**, 2ème édition 01-06-2005 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne- partie 2 : Moteurs.
415. **NCD ISO 8528-3**, 2ème édition 01-06-2005 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 3 : alternateurs pour groupes électrogènes ;
416. **NCD ISO 8528-4**, 2ème édition 01-06-2005 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 4 : Appareillage de commande et de coupure ;
417. **NCD ISO 8528-5**, 3ème édition 15-03-2013 : Groupes électrogènes à combustion interne – Partie 5 : Groupes électrogènes ;
418. **NCD ISO 8528-6** : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 6 : Méthodes d'essai ;
419. **NCD ISO 8528-7**, 2ème édition 01-06-2005 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 7 : déclarations techniques pour la spécification et la conception ;
420. **NCD ISO 8528-8**, 2ème édition 01-09-1994 : Groupes électrogènes à courant interne – Partie 8 : prescriptions et essais pour groupes électrogènes de faible puissance ;

421. **NCD ISO 8528-9, 1ère édition** 15-12-1995 : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 9 : Mesurage et évaluation des vibrations mécaniques ;
422. **NCD ISO 8528-10, 1ère édition 01-10-1998** : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 10 : Mesurage du bruit aérien par la méthode de la surface enveloppe ;
423. **NCD ISO 8528-12** : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Partie 12 : Alimentation électrique de secours des services de sécurité ;
424. **NCD CEI 60034-1, édition 12.0, 2010-02** : Machines électriques tournantes – Partie 1 : Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement ;
425. **NCD CEI 60034-3, édition 6.0, 2007-11** : Machines électriques tournantes – Partie 3 : Règles spécifiques pour les alternateurs synchrones entraînés par turbines à vapeur ou par turbines à gaz à combustion ;
426. **NCD CEI 60034-4, édition 3.0, 2008-05** : Machines électriques tournantes – Partie 4 : Méthodes pour la détermination, à partir d'essais, des grandeurs des machines synchrones ;
427. **NCD CEI 60034-5, édition 4.1, 2006-11** : Machines électriques tournantes – Partie 5 : Degrés de protection procurés par la conception intégrale des machines électriques tournantes (Code IP) – Classification ;
428. **NCD CEI 34-6, 2ème édition, 1991-10** : Machines électriques tournantes – Partie 6 : Modes de refroidissement (Code IC) ;
429. **NCD CEI 60034-7, édition 2.1, 2001-02** : Machines électriques tournantes – partie 7 : Classification des modes de construction, des dispositions de la boîte à bornes (Code IM) ;
430. **NCD CEI 60034-8, 3ème édition, 2007-06** : Machines électriques tournantes – Partie 8 : Marques d'extrémité et sens de rotation ;
431. **NCD CEI 60034-11, 2ème édition, 2004-07** : Machines électriques tournantes – Partie 11 : Protection thermique ;
432. **NCD CEI 60034-23, 1ère édition, 2003-02** : Machines électriques tournantes – Partie 23 : Spécification pour le reconditionnement des machines électriques tournantes ;
433. **NCD CEI 60034-12** Machines électriques tournantes – Partie 12 : Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse.
434. **NCD CEI 60034-14** Machines électriques tournantes – Partie 14 : Vibrations mécaniques de certaines machines de hauteur d'axe supérieure ou égale à 56 mm – Mesurage, évaluation et limites de l'intensité vibratoire.
435. **NCD CEI 60034-15** Machines électriques tournantes – Partie 15 : Niveaux de tenue au choc électrique des bobines de stator préformées des machines tournantes à courant alternatif.
436. **NCD CEI 60034-16-1** Machines électriques tournantes – Partie 16 – 1 : Système d'excitation pour machines synchrones – Définitions.
437. **NCD CEI 60034-17** Machines électriques tournantes – Partie 17 : Moteurs à induction à cage alimentés par convertisseurs – Guide d'application.
438. **NCD CEI 60034-18-1** Machines électriques tournantes – Partie 18 – 1 : Évaluation fonctionnelle des systèmes d'isolation – Principes directeurs généraux.
439. **NCD CEI 60034-2-1** Machines électriques tournantes – Partie 2-1 : Méthodes normalisées pour la détermination des pertes et du rendement à partir d'essais (à exclusion des machines pour véhicule de traction).
440. **NCD CEI 60034-26** Machines électriques tournantes – Partie 26 : Effets d'un système de tensions déséquilibrées sur les caractéristiques de fonctionnement des moteurs à cage asynchrones triphasés.

441. **NCD CEI 60034-20-1** Machines électriques tournantes – Partie 20–1 : Moteurs de commande – Moteurs pas à pas.
442. **NCD CEI 60034-9** : Machines électriques tournantes –Partie 9 : Limites de bruit.
443. **NCD CEI 60076-6, édition 3.0, 2011-04** : Transformateurs de puissance – Partie 1 : Généralités ;
444. **NCD CEI 60076-2, édition 3.0, 2011-02** : Transformateurs de puissance – Partie 2 : Echauffement des transformateurs immergés dans le liquide ;
445. **NCD CEI 60076-3, 2ème édition, 2000-03** : Transformateurs de puissance – Partie 3 : Niveau d'isolement, essais diélectriques et distances d'isolement dans l'air ;
446. **NCD CEI 60076-6, 1ère édition, 2002-06** : Transformateurs de puissance – Partie 4 : Guide pour les essais au choc de foudre et au choc de manœuvre- Transformateurs de puissance et bobines d'inductance ;
447. **NCD CEI 60076-8, 1ère édition, 1997-10** : Transformateurs de puissance – Guide d'application ;
448. **NCD CEI 60076-10, édition 1.0, 2001-05** : Transformateurs de puissance – Partie 10 : Détermination des niveaux de bruit ;
449. **NCD CEI 60076-10 - 1, 1ère édition, 2005-10** : Transformateurs de puissance – Partie 10-1 : Détermination des niveaux de bruit- Guide d'application ;
450. **NCD CEI 60076-11, 1ère édition, 2004-05** : Transformateurs de puissance – Partie 11 : Transformateur de type sec ;
451. **NCD CEI 60076-12** Transformateurs de puissance – Partie 12 : Guide de charge pour transformateurs de puissance de type sec.
452. **NCD CEI 60076-13** Transformateurs de puissance – Partie 13 : Transformateurs auto-protégés immergés dans un liquide diélectrique.
453. **NCD CEI 60076-15** Transformateurs de puissance – Partie 15 : Transformateurs de puissance à isolation gazeuse.
454. **NCD CEI 60076-16** Transformateurs de puissance – Partie 16 : Transformateurs pour application éoliennes.
455. **NCD CEI 60076-18** Transformateurs de puissance – Partie 18 : Mesure de la réponse en fréquence.
456. **NCD CEI 60076-5** Transformateurs de puissance – Partie 5 : Tenue au court – circuit.
457. **NCD CEI 60076-6** Transformateurs de puissance – Partie 6 : Bobines d'inductance.
458. **NCD CEI 60076-7** Transformateurs de puissance – Partie 7 : Guide de charge pour transformateurs immergés dans l'huile.
459. **NCD CEI 60502-1, édition 2.0, 2005-11** : Câbles d'énergie à isolant extrudé et leurs accessoires pour des tensions assignées de 1kV($U_m=1,2$ kV) à 30kV($U_m=1,2$ kV) – partie 1 : Câbles de tensions assignées de 1Kv($U_m=1,2$ kV) et 3kV ;
460. **NCD CEI 60502-2, édition 2.0, 2005-03** : Câbles d'énergie à isolant extrudé et leurs accessoires pour des tensions assignées de 1kV ($U_m=36$ kV) – partie 2 : Câbles de tensions assignées de 6 kV ($U_m=7,2$ kV) à 30 kV ($U_m= 36$ kV) ;
461. **NCD CEI 60502- 4, édition 3.0, 2010-12** : Câbles d'énergie à isolant extrudé et leurs accessoires pour les tensions assignées de 1 kV($U_m=1,2$ kV) à 30 kV($U_m= 36$ kV)– Partie 4 : Exigences d'essais pour accessoires de câbles de tensions assignées de 6 kV($U_m=7,2$ kV) à 30 kV($U_m= 36$ kV) ;
462. **NCD CEI 60287-1-1** Câbles électriques-calcul du courant admissible – Partie 1–1 : Equations de l'intensité du courant admissible
463. **NCD CEI 60287-1-2** Câbles électriques-Calcul du courant admissible et calcul des pertes–Section 2 : Facteurs de pertes par courants de Foucault dans les cas de deux circuits disposés en nappe.

464. **NCD CEI 60287-1-3** Câbles électriques-calcul du courant admissible – Partie 1 – 3 : Equations de l'intensité du courant admissible et calcul des pertes – répartition du courant entre des câbles unipolaires disposés en parallèle et calcul des pertes par courant de circulation.
465. **NCD CEI 60287-3-2** Câbles électriques-calcul du courant admissible-Partie 3-2 : Sections concernant les conditions de fonctionnement – optimisation économique des sections d'âme de câbles électriques de puissance.
466. **NCD CEI 60287-2-1** Câbles électriques-calcul du courant admissible – Partie 2-1 : Résistance thermique – Calcul de la résistance thermique.
467. **NCD CEI 60287-2-2** Câbles électriques-Calcul du courant admissible – Partie 2 : Résistance thermique – Section 2 : Méthode de calcul des coefficients de réduction de l'intensité de courant admissible pour des groupes de câbles posés à l'air libre et protégés du rayonnement solaire direct.
468. **NCD CEI 60287-3-1** Câbles électriques-calcul du courant admissible – Partie 3 – 1 : Sections concernant les conditions de fonctionnement – Conditions de fonctionnement de référence et sélection du type de câble
469. **NCD CEI 60287-3-3** Câbles électriques-Calcul de la capacité de transport – Partie 3 – 3 : Sections relatives aux conditions d'exploitation - Câbles croisant des sources de chaleur externes.
470. **NCD CEI 60227-1, édition 3.0, 2007-10** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V-partie 1 : Exigences générales ;
471. **NCD CEI 60227-2, édition 2.1, 2003-04** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V-partie 2 : Méthodes d'essais ;
472. **NCD CEI 60227-3, édition 2.1, 1997-11** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V-Partie 3 : Conducteurs pour installations fixes ;
473. **NCD CEI 60227-4, édition 2.1, 1997-12** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale -Partie 4 : Câbles sous gaine pour installations fixes ;
474. **NCD CEI 60227-5, édition 2.1, 1997-09** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/740 V- Partie 5 : Câbles souples ;
475. **NCD CEI 60227-5, 3ème édition 2001-06** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée nominale au plus égale à 450/740 V- partie 6 : Câbles pour connexions souples ;
476. **NCD CEI 60227-7, édition 1.2, 2012-01** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/740 V- partie 7 : Câbles souples avec et sans écran, à deux âmes ou plus ;
477. **NCD CEI 60227-5, édition 2.1, 1997-09** : Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/740 V- Partie 5 : Câbles souples ;
478. **NCD CEI 60038, édition 7.0, 2009-06** : Tensions normales de la CEI ;
479. **NCD CEI 60059, édition 2.1, 2009-08** : Caractéristiques des courants normaux de la CEI ;
480. **NCD CEI 62271-1, édition 1.1, 2011 – 08** : Appareillage à haute tension- Partie 1 : Spécifications communs ;
481. **NCD CEI 62271-100** Appareillages à haute tension – Partie 100 : disjoncteurs à courant alternatif.
482. **NCD CEI 62271-102** Appareillages à haute tension – Partie 102 : Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif.
483. **NCD CEI 62271-103** Appareillages à haute tension – Partie 103 : Interrupteurs pour tensions assignées supérieures à 1 kv et inférieures ou égales à 52 kv.
484. **NCD CEI 62271-104** Appareillages à haute tension – Partie 104 : Interrupteurs à courant alternatif pour tensions assignées égales ou supérieures à 52kV.

485. **NCD CEI 62271-105** Appareillages à haute tension – Partie 105 : Combinés interrupteurs – fusibles pour courant alternatif.
486. **NCD CEI 62271-106** Appareillages à haute tension – Partie 106 : Contacteurs combinés de démarrage à contacteurs et démarreurs de moteurs pour courant alternatif.
487. **NCD CEI 62271-107** Appareillages à haute tension- Partie 107 : Circuits-switchers fusibles pour courant alternatif de tension assignée supérieure à 1kv et jusqu'à 52 kv inclus.
488. **NCD CEI 62271-108** Appareillages à haute tension – Partie 108 : Disjoncteurs – sectionneurs à courant alternatif assignées supérieurs ou égale à 72,5Kv
489. **NCD CEI 62271-109** Appareillages à haute tension – Partie 109 : Interrupteurs de condensateurs à série à courant alternatif.
490. **NCD CEI 62271-110** Appareillages à haute tension – Partie 110 : Manœuvre de charges inductives.
491. **NCD CEI 62271-200** Appareillages à haute tension – Partie 200 : Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kv et inférieures ou égales à 52 kv.
492. **NCD CEI 62271-201** Appareillages à haute tension – Partie 201 : Appareillage sous enveloppe isolante pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kv et inférieures ou égales à 52 kv.
493. **NCD CEI 60947-1** Appareillage à basse tension – Partie 1 : Règles générales.
494. **NCD CEI 60947-2** Appareillage à basse tension - Partie 2 : Disjoncteurs.
495. **NCD CEI 60947-3** Appareillage à basse tension – Partie 3 : Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs combinés fusibles.
496. **NCD CEI 60947-4-1** Appareillage à basse tension – Partie 4-1 : Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromécaniques
497. **NCD CEI 60947-4-2** Appareillage à basse tension – Partie 4-2 : Contacteurs et démarreurs de moteurs –Gradateurs et démarreurs à semi-conducteurs de moteurs à courant alternatif.
498. **NCD CEI 60947-4-3** Appareillage à basse tension – Partie 4-3 : Contacteurs et démarreurs de moteurs – Gradateurs et contacteurs à semi-conducteurs pour charges, autres que des moteurs, à courant alternatif.
499. **NCD CEI 60947-5-1** Appareillage à basse tension – Partie 5-1: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande – Appareils électromécaniques pour circuits de commande.
500. **NCD CEI 60947-5-2** Appareillage à basse tension – Partie 5 – 2: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-Détecteurs de proximité.
501. **NCD CEI 60947-5-3** Appareillage à basse tension – Partie 5 – 3: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-Prescriptions pour dispositifs de détection de proximité à comportement défini dans des conditions de défaut.
502. **NCD CEI 60947-5-5** Appareillage à basse tension – Partie 5-5: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande- Appareil d'arrêt d'urgence électrique à accrochage mécanique.
503. **NCD CEI 60947-5-6** Appareillage à basse tension – Partie 5 – 6: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-Interface à courant continu pour capteurs de proximité et amplificateurs de commutation.
504. **NCD CEI 60947-5-7** Appareillage à basse tension – Partie 5- 7: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-Prescriptions pour les détecteurs de proximité à sortie analogique.
505. **NCD CEI 60947-5-8** Appareillage à basse tension –Partie 5 – 8: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-de validation à trois positions.

506. **NCD CEI 60947-5-9** Appareillage à basse tension – Partie 5 – 9 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande-Directeurs de débit.
507. **NCD CEI 60947-6-1** Appareillage à basse tension – Partie 6 – 1 : Matériels de connexion de transfert.
508. **NCD CEI 60947-6-2** Appareillage à basse tension - Partie 6- :2 : Matériels à fonctions multiples – appareils de connexion de commande de protection.
509. **NCD CEI 60947-7-1** Appareillage à basse tension – Partie 7-1 : Matériels accessoires- Blocs de jonction pour conducteurs en cuivre.
510. **NCD CEI 60947-7-2** Appareillage à basse tension – Partie 7-2 : Matériels accessoires – Blocs de jonction de conducteurs de protection pour conducteurs en cuivre.
511. **NCD CEI 60947-7-3** Appareillage à basse tension – Partie 7 -3 : Matériels accessoires – Exigences de sécurité pour les blocs de jonction à fusible.
512. **NCD CEI 60947-8** Appareillage à basse tension – Partie 8 : Unités de commande pour la protection thermique incorporée aux machines électriques tournantes.
513. **NCD CEI 60282-1, édition 1.1, 2009-10** : Fusibles à haute tension – Partie 1 : Fusibles limiteurs de courants ;
514. **NCD CEI 60282-2, édition 3.0, 2008-04** : Fusibles à haute tension – Partie 2 : Coupe-circuit à expulsion ;
515. **NCD CEI 60269-1** Fusibles basse tension - Partie 1 : Exigences générales.
516. **NCD CEI 60269-2** Fusibles basse tension – Partie 2 : Exigences supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par les personnes habilitées.
517. **NCD CEI 60269-3** Fusibles basse tension – Partie 3 : Exigences supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par les personnes non qualifiées.
518. **NCD CEI 60269-4** Fusibles basse tension – Partie 4 : Exigences supplémentaires concernant les éléments de remplacement utilisés pour la protection des dispositifs à semi-conducteurs.
519. **NCD CEI 60071-1, édition 8.1, 2011-03** : Coordination de l'isolement – Partie 1 : Définitions, principes et règles.
520. **NCD CEI 60071-1, 3ème édition, 1996-12** : Coordination de l'isolement – Partie 2 : Guide d'application.
521. **NCD CEI 60064 (ed 6.3)** Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire-Prescriptions de performances.
522. **NCD CEI 60086-1** Piles électriques - Partie 1 : Généralités.
523. **NCD CEI 60086-2** Piles électriques - Partie 2 : Spécifications physiques et électriques.
524. **NCD CEI 60086-4** Piles électriques - Partie 4 : Sécurité des piles au lithium.
525. **NCD CEI 60086-5** Piles électriques - Partie 5 : Sécurité des piles à électrolyte aqueux.
526. **NCD CEI 60095-1** Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb-Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essais.
527. **NCD CEI 60095-2** Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb -Partie 2: Dimension des batteries et dimensions et marquages des bornes.
528. **NCD CEI 60099-1** Parafoudres – Partie 1 : Parafoudres à résistance variable avec éclateurs pour réseaux à courant alternatif.
529. **NCD CEI 60099-3** Parafoudres – Partie 3 : Essais de pollution artificielle des parafoudres
530. **NCD CEI 60099-4** Parafoudres – Partie 4 : Parafoudres à oxyde métallique sans éclateurs pour réseaux à courant alternatif
531. **NCD CEI 60099-5** Parafoudres – Partie 5 : Recommandations pour le choix et l'utilisation.

532. **NCD CEI 60120** Dimensions des assemblages à rotule et logement de rotule des éléments de chaînes d'isolateurs.
533. **NCD CEI 60137** Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1000V.
534. **NCD CEI 60156** Isolants liquides-Détermination de la tension de claquage à fréquence industrielle- Méthode d'essai.
535. **NCD CEI 60255-1** Relais de mesure et dispositifs de protection – Partie 1 : Exigences communes.
536. **NCD CEI 60255-12** Relais électriques – Partie 12 : Relais Directionnels et relais de puissance à deux grandeurs d'alimentation d'entrée
537. **NCD CEI 60255-13** Relais électriques – Partie 13 : Relais différentiels à pourcentage.
538. **NCD CEI 60255-151** Relais de mesure et dispositifs de protection – Partie 151 : Exigences fonctionnelles pour les protections à minimum et maximum de courant.
539. **NCD CEI 60255-16** Relais électriques - Partie 16 : Relais de mesure d'impédance.
540. **NCD CEI 60255-26** Relais de mesure et dispositifs de protection– Partie 26 : Exigences de compatibilité électromagnétique.
541. **NCD CEI 60255-27** Relais de mesure et dispositifs de protection – Partie 27 : Exigences de sécurité.
542. **NCD CEI 60255-5** Relais électriques – Partie 5 : Coordination de l'isolement des relais de mesure et dispositifs de protection – Prescriptions et essais.
543. **NCD CEI 60255-8** Relais électriques – Partie 8 : Relais électriques thermiques
544. **NCD CEI 60296** Fluides pour applications électrotechniques- huiles minérales isolantes neuves pour transformateurs et appareillages de connexion.
545. **NCD CEI 60305** Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1000V- Eléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif-Caractéristiques des éléments d'isolateurs du type capot et tige.
546. **NCD CEI 60445** Principes fondamentaux et de sécurité pour les interfaces homme - Machines, le marquage et l'identification – Identification des bornes de matériels, des extrémités de conducteurs et des conducteurs.
547. **NCD CEI 60623** Accumulateurs alcalins ou autres accumulateurs à électrolyte non acide – Eléments individuels parallélépipédiques rechargeables ouverts au nickel – Cadmium
548. **NCD CEI 60721 – 1** Classification des conditions d'environnement. Partie 1 : Agents d'environnement et leurs sévérités.
549. **NCD CEI 60721 – 2 – 1** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 1 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Température et humidité.
550. **NCD CEI 60721 – 2 – 2** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 2 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Précipitations et vent.
551. **NCD CEI 60721 – 2 – 3** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 3 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Pression atmosphérique.
552. **NCD CEI 60721 – 2 – 4** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 4 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Rayonnement solaire et Température.
553. **NCD CEI 60721 – 2 – 5** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 5 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Poussière, sable, brouillard salin.
554. **NCD CEI 60721 – 2 – 6** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 6 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Vibration et chocs sismiques.

555. **NCD CEI 60721 – 2 – 7** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 7 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Faune et flore.
556. **NCD CEI 60721 – 2 – 8** Classification des conditions d'environnement. Partie 2 - 8 : Conditions d'environnement présentes dans la nature –Exposition au feu.
557. **NCD CEI 60721 – 3** Classification des conditions d'environnement. Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Section 3 : Introduction.
558. **NCD CEI 60721 – 3 – 1** Classification des conditions d'environnement. Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Section 3 – 1 : Stockage.
559. **NCD CEI 60721 – 3 – 2** Classification des conditions d'environnement. Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Section 3 – 2 : Transport.
560. **NCD CEI 60721 – 3 – 3** Classification des conditions d'environnement. Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Section 3 – 3 : Utilisation à poste fixe, protégé contre les intempéries.
561. **NCD CEI 60721 – 3 – 4** Classification des conditions d'environnement. Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Section 3 – 4 : Utilisation à poste fixe, non protégé contre les intempéries.
562. **NCD CEI 60353** Circuits-bouchons pour réseaux alternatifs
563. **NCD ISO/CEI 948** Clavier numérique pour systèmes électriques domestiques (SED).
564. **NCD ISO/CEI 10746 – 4** Technologies de l'information - traitement réparti ouvert - Modèle de référence. Partie 4 : Sémantique architecturale.
565. **NCD ISO/CEI 10746 – 1** Technologies de l'information - traitement réparti ouvert - Modèle de référence. Partie 1 : Aperçu général.
566. **NCD ISO/CEI 6523-1** Technologie de l'information – Structure pour l'identification des organisations et des parties d'organisations – Partie 1 : Identification des systèmes d'identification d'organisations
567. **NCD ISO/CEI 6523 – 2** Technologie de l'information – Structure pour l'identification des organisations et des parties d'organisation – Partie 2 : Enregistrement des systèmes d'identification d'organisation.
568. **NCD ISO/CEI 24824 – 1** Technologie de l'information – Applications génériques de l'ASN 1. Info set rapide.
569. **NCD ISO/CEI 19788 – 1** Technologies l'information – Apprentissage, éducation et formation – Métadonnées par ressources d'apprentissage - Partie 1 : Charpente.
570. **NCD ISO/CEI 19788 – 2** Technologies l'information – Apprentissage, éducation et formation – Métadonnées par ressources d'apprentissage - Partie 2 : Eléments « Dublin core »
571. **NCD ISO/CEI 19788 – 3** Technologies l'information – Apprentissage, éducation et formation – Métadonnées par ressources d'apprentissage - Partie 3 : Profil d'application de base.
572. **NCD ISO/CEI 19788 – 5** Technologie de l'information – Apprentissage, éducation et formation – Métadonnées pour ressources d'apprentissage - Partie 5 : Eléments pédagogiques.
573. **NCD ISO/CEI 11172 – 3** Technologie de l'information – Codage de l'image animée et du son associé pour les supports de stockage numérique jusqu'à environ 1,5 Mbts/s. Partie 3 : Audio.

574. **NCD ISO/CEI 11172 – 2** Technologie de l'information – Codage de l'image animée et du son associé pour les supports de stockage numérique jusqu'à environ 1,5 Mbts/s. Partie 2 : Vidéo.
575. **NCD ISO/CEI 11172 – 1** Technologie de l'information – Codage de l'image animée et du son associé pour les supports de stockage numérique jusqu'à environ 1,5 Mbts/s. Partie 1 : Systèmes.
576. **NCD EN 50065 - 2-1** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 2 – 1 : Exigences de l'humidité pour les appareils et les Systèmes de communication sur le réseau électrique dans la bande de fréquences de 95 kHz à 148,5 kHz et destinés à être utilisés dans les environnements résidentiel, commercial et de l'industrie légère.
577. **NCD EN 50065 – 2 – 2** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 2 – 2 : Exigences de l'humidité pour les appareils et les Systèmes de communication sur le réseau électrique dans la bande de fréquences de 95 kHz à 148,5 kHz et destinés à être utilisés dans un environnement industriel.
578. **NCD EN 50065 – 2 - 3** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 2 – 3 : Exigences de l'humidité pour les appareils et les Systèmes de communication sur le réseau électrique dans la bande de fréquences de 95 kHz à 148,5 kHz et destinés à être utilisés les fournisseurs et les distributeurs d'énergie électrique.
579. **NCD EN 50065 – 4 – 1** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 1 : Filtres basse tension de découplage spécifique générique.
580. **NCD EN 50065 – 4 – 2** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 2 : Filtres basse tension de découplage. Exigences de sécurité.
581. **NCD EN 50065 – 4 – 3** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 3 : Filtres basse tension de découplage. Filtre de branchement.
582. **NCD EN 50065 – 4 – 4** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 4 : Filtres basse tension de découplage. Filtre d'impédance.
583. **NCD EN 50065 – 4 – 5** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 5 : Filtres basse tension de découplage. Filtre de segmentation.
584. **NCD EN 50065 – 4 - 6** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 6 : Filtres basse tension de découplage. Filtre d'impédance.
585. **NCD EN 50065 – 4 – 7** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 4 – 7 : Filtres basse tension de découplage. Exigences de sécurité.
586. **NCD EN 50065 – 7** Transmission des signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande fréquence 3 kHz à 148,5 kHz. Partie 7 : Filtres basse tension de découplage. Impédance des appareils.

587. **NCD EN 50491 – 1** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 1 : Exigences générales.
588. **NCD EN 50491 – 2** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 2 : Exigences d'environnement.
589. **NCD EN 50491 – 3** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 3 : Exigences de sécurité électrique.
590. **NCD EN 50491 – 5 - 1** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 5 - 1 : CEM. Exigences générales, conditions et montage d'essais.
591. **NCD EN 50491 – 5 - 2** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 5 - 2 : Exigences CEM relatives aux NBES/SGTB destinés à être utilisés en environnement de locaux résidentiels, commerciaux et des petites industries.
592. **NCD EN 50491 – 5 - 3** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 5 - 3 : Exigences CEM relatives aux NBES/SGTB destinés à être utilisés en environnement industriel.
593. **NCD EN 50491 – 6 - 1** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie 6 - 1 : Installations des HBES – Planification et installation.
594. **NCD EN 50491 – 11** Exigences générales pour systèmes électroniques par les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB). Partie - 11 : Comptage intelligent – Spécifications d'application – Affichage simple et externe du client.
595. **NCD ISO/CEI 10536 - 1** Cartes d'identification – Cartes à circuit intégré sans contact – Cartes à couplage rapproché – Partie 1 : Caractéristiques physiques.
596. **NCD ISO/CEI 10536 - 2** Cartes d'identification – Cartes à circuit (s) intégré (s) sans contact – Partie 2 Dimensions et emplacement des surfaces de couplage.
597. **NCD ISO/CEI 796 - 1** Bus système à microprocesseurs – Données : 8 bits et 16 bits (MULTI BUS I). Partie 1 : Description fonctionnelle avec spécifications électriques et chronologiques.
598. **NCD ISO/CEI 796 - 2** Bus système à microprocesseurs - Données : 8 bits et 16 bits (MULTI BUS I). Partie 2 : Description mécanique et brochage pour configuration du bus systèmes, avec des connecteurs en bout de carte.
599. **NCD ISO/CEI 8602.Amd 1** Technologie de l'information – Protocole assurant le service de transport en mode sans connexion de l'interconnexion de systèmes ouverts. AMENDEMENT 1 : Adjonction de la capacité de multidiffusion en mode sans connexion.
600. **NCD ISO/CEI TS 17027** Evaluation de la conformité - Vocabulaire lié à la compétence des personnes utilisée pour la certification de personnes
601. **NCD ISO/CEI 17067** Evaluation de la conformité - Éléments fondamentaux de la certification de produits et lignes directrices pour les programmes de certification de produits.

602. **NCD ISO/CEI 17065** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services.
603. **NCD ISO/CEI/TR 17026** Evaluation de la conformité – Exemple d'un schéma de certification pour des produits tangibles.
604. **NCD ISO/CEI 17021 – 1** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management. Partie 1 : Exigences.
605. **NCD ISO/CEI 17021–2** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 2 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management environnemental.
606. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 3** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 3 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la qualité.
607. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 4** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 4 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management responsable appliqués à l'activité événementielle.
608. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 5** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management. Partie 5 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de gestion d'actifs.
609. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 6** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 6 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la continuité d'activité.
610. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 7** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 7 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la sécurité du trafic routier.
611. **NCD ISO/CEI TS 17021 – 9** Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 9 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management anti-corruption.
612. **NCD CEI 60831-1** Condensateurs shunt de puissance auto régénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1000V
613. **NCD CEI 60831-2** Condensateur shunt de puissance auto régénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1000V
614. **NCD CEI 60871-1** Condensateur Shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignés supérieure à 1000V-Partie1 : Généralités
615. **NCD CEI/TS 60871-2** Condensateur Shunt pour réseaux à courant de tension assignés supérieure à 1000V-Partie 2: Essai d'endurance
616. **NCD CEI 61089** Conducteurs pour lignes aériennes à brins circulaires, câblés en couches concentriques.
617. **NCD ISO/CEI 31010** Gestion des risques -Techniques d'évaluation des risques
618. **NCD NF EN 16228 – 1** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 1 : Prescriptions communes
619. **NCD NF EN 16228 – 2** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 2 : Machines mobiles de forage de génie civil, de géotechnique, de forage d'eau, d'exploration de sol, d'énergie géothermique, de mines et carrières.

620. **NCD NFEN 16228 – 3** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 3 : Appareils de forage horizontal dirigé (HDD)
621. **NCD NF EN 16 228 – 4** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 4 : Machines de fondation
622. **NCD NF EN 16228 – 5** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 5 : Machines pour parois moulées.
623. **NCD NF EN 16228 – 6** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 6 : Machines pour traitement des sols par injection et machines pour injection des sols par jet.
624. **NCD NF EN 16228 – 7** Machines de forage et de fondation – Sécurité – Partie 7 : Equipements complémentaires interchangeables.
625. **NCD ISO 23953 – 1** Meubles frigorifiques de vente – Partie 1 : vocabulaire
626. **NCD ISO 23953 – 2** Meubles frigorifiques de vente – Partie 2 : Classification, exigences et méthodes d'essai.
627. **NCD ISO / 916** Essais des machines frigorifiques
628. **NCD CEI 60896 – 21** Batteries stationnaires au plomb – Partie 21 : Types étanches à soupapes – méthodes d'essai
629. **NCD CEI 60896 – 22** Batteries stationnaires au plomb – Partie 22 : Types étanches à soupapes – Exigences
630. **NCD CEI 61968 – 1** Intégration d'applications pour les services électriques – Interfaces système pour la gestion de distribution – Partie 1 : Architecture des interfaces et recommandations générales.
631. **NCD NF C15 – 100 : 2017** Installations électriques à basse tension

➤ **NORMES SUR LES EMBALLAGES EN PLASTIQUE : 6 normes**

632. **NCD ISO 6590/2-1986 (E/F/R)** : Emballages – Sacs – Vocabulaire et types – Partie 2 : Sacs faits d'un film thermoplastique flexible.
633. **NCD ISO 8351-2** : 1994 : Emballages – Méthode de spécification des sacs – Partie 2 : Sacs faits d'un film thermoplastique flexible.
634. **NCD ISO 15119**: 2000 (F) : Emballages – Sacs – Détermination du frottement des sacs pleins.
635. **NCD ISO 17351** : 2013 : Emballages – Braille sur les emballages destinés aux médicaments.
636. **NCD ISO 8367-2** : 1993 (F) : Emballages – Tolérances dimensionnelles des sacs d'usage général – Partie 2 : Sacs faits d'un film thermoplastique flexible.
637. **NCD ISO 16103** : 2000 (F) Emballages : Emballages de transport pour marchandises dangereuses – Matériaux plastiques recyclés.

➤ **NORMES SUR L'EVALUATION DE LA CONFORMITE ET MANAGEMENT QUALITE : 27 normes**

638. **NCD COMESA ISO 9000 : 2015** : Systèmes de management de la qualité – Principes essentiels et vocabulaire.
639. **NCD COMESA ISO 9001 : 2015** : Systèmes de management de la qualité – Exigences.
640. **NCD COMESA ISO 9004 : 2009** : Gestion des performances durables d'un organisme - Approche de management par la qualité.
641. **NCD COMESA ISO 14050 : 2009** : Management environnemental – Vocabulaire.
642. **NCD COMESA ISO 14001 : 2015** : Système de management environnemental – Exigences et

lignes directrices pour son utilisation.

643. **NCD COMESA ISO 14004 : 2015** : Systèmes de management environnemental – Lignes directrices générales concernant les principes, les systèmes et les techniques de mise en œuvre.
644. **NCD COMESA ISO 14015 : 2001** : Management environnemental – Evaluation environnementale de sites et d'organismes (EESO).
645. **NCD COMESA ISO 14040 : 2006** : Management environnemental – Analyse du cycle de vie – Principes et cadre.
646. **NCD COMESA ISO 14031 : 2013** : Management environnemental – Evaluation de la performance environnementale – Lignes directrice.
647. **NCD COMESA ISO 19011 : 2011** : Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management.
648. **NCD COMESA ISO CEI 17000 : 2004** : Evaluation de la Conformité – Vocabulaire et principes
649. **NCD COMESA ISO CEI 17020 : 2012** : Evaluation de la Conformité – Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection.
650. **NCD COMESA ISO CEI 17025 : 2005** : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais.
651. **NCD COMESA ISO CEI 17030 : 2010** : Evaluation de la Conformité – Exigences générales relatives aux marques de conformité par tierce partie.
652. **NCD COMESA ISO CEI 17043 : 2010** : Evaluation de la Conformité – Exigences générales concernant les essais d'aptitude.
653. **NCD COMESA ISO CEI 17021 : 2011** : Evaluation de la Conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management.
654. **NCD COMESA ISO CEI 17024 : 2012** : Evaluation de la Conformité – Exigences générales pour les organismes de certification procédant à la certification de personnes.
655. **NCD COMESA ISO 10002** : Management de la qualité – Satisfaction des clients – Lignes directrices pour le traitement des réclamations dans les organismes.
656. **NCD COMESA ISO 10005 : 2005** : Systèmes de management de la qualité – Lignes directrices pour les plans qualité.
657. **NCD ISO 68** : arrangements concernant des résultats d'évaluation de conformité.
658. **NCD COMESA ISO 10006 : 2003** : Systèmes de management de la qualité – Lignes directrices pour le management de la qualité dans les projets.
659. **NCD COMESA ISO 10007 : 2003** : Systèmes de management de la qualité – Lignes directrices pour la gestion de la configuration.
660. **NCD COMESA ISO 10015 : 1999** : Management de la qualité – Lignes directrices pour la formation.
661. **NCD COMESA GUIDE 53 ISO CEI : 2005** : Evaluation de la Conformité – Lignes directrices sur l'utilisation du système de management de la qualité d'un organisme dans le domaine de la certification des produits.
662. **NCD COMESA GUIDE 23 ISO CEI : 1982** : Modes d'indication de la conformité aux normes dans les systèmes de certification par une tierce partie.
663. **NCD COMESA GUIDE 60 ISO CEI : 2004** : Evaluation de la Conformité – Code de bonne pratique.
664. **NCD COMESA GUIDE 28 ISO CEI : 2004** : Evaluation de la Conformité – Lignes directrices pour un système type de certification des produits par une tierce partie.

➤ **NORMES SUR LES TEXTILES : 23 normes**

665. **NCD ISO 1833-1 : 2006 (6)** : Textiles – Analyse chimique quantitative. Partie 1 : Principes généraux des essais ;
666. **NCD ISO 1130-1975 (F)** : Fibres textiles – Diverses méthodes d'échantillonnage en vue des essais ;
667. **NCD ISO 6938 : 2012 (F)** : Textiles – Fibres naturelles – Noms génériques et définitions

668. **NCD ISO 12952-1 (F)** : Textiles – Evaluation de l'allumabilité des articles de literie- Partie 1 : Source d'allumage : Cigarette en combustion ;
669. **NCD ISO 12952-2 : 12952- 2 : 2010 (F)** : Textiles- Evaluation de l'allumabilité des articles de literie- Partie 2 : Source d'allumage : Flamme simulant une allumette ;
670. **NCD ISO 6741- 1 : 1989 (F)** : Textiles – Fibres et fils- Détermination de la masse commerciale d'un lot- Partie 1 : Détermination de la masse et modes de calcul ;
671. **NCD ISO 6741- 2 : 1987 (F)** : Textiles- Fibres et fils- détermination de la masse commerciale d'un lot- Partie 2 : Méthodes d'obtention des échantillons pour laboratoire ;
672. **NCD ISO 5403-1 : IULTCS/UP 10-1 : 2011 (F)** : Textiles – Fibres et fils - détermination de la masse commerciale d'un lot- Partie 3 : méthode de nettoyage des éprouvettes ;
673. **NCD ISO 8115 :1986 (F)** : Balles de coton – Dimensions et asse volumique ;
674. **NCD ISO 3060 : 1974 (F)** : Fibres de coton – Détermination de la ténacité de rupture des faisceaux plats ;
675. **NCD ISO 4912 : 1981 (F)** : Textiles – Fibres de coton - Evaluation de la maturité – Méthode par microscope ;
676. **NCD ISO 4913 : 1981 (F)** : Textiles – Fibres de coton – Evaluation de la longueur pincée (spanlength) et de l'indice d'uniformité ;
677. **NCD ISO 10306 : 1984 (F)** : Textiles – Fibres de coton – Evaluation de la maturité par la méthode à courant d'air ;
678. **NCD ISO 1973 :1995 (F)** : Fibres textiles – Détermination de la masse linéique – Méthode gravimétrique et méthode au fibroscope ;
679. **NCD ISO 6989 : 1981 (F)** : Fibres textiles – Détermination d la longueur et de la distribution de longueur des fibres discontinues (par le mesurage de fibres individuelles) ;
680. **NCD ISO 5079 : 1995 (F)** : Fibres textiles- Détermination de la longueur et de la force et de l'allongement de rupture des fibres individuelles ;
681. **NCD ISO 5085- 1 : 1989 (F)** : Textiles – Détermination de la résistance thermique – Partie : Faible résistance thermique ;
682. **NCD ISO 2370 : 1980 (F)** : Textiles- Détermination de la finesse des fibres de lin – Méthodes perméamétriques ;
683. **NCD ISO 8159 : 1987 (E/F)** : Textiles– Morphologie des fibres et fils – Vocabulaire ;
684. **NCD ISO 920 : 1976 (F)** : Laine – Détermination de la longueur de barbe et de la hauteur des fibres sur appareil à peignes ;
685. **NCD ISO 2646 : 1974 (F)** : Laine – Mesurage de la longueur des fibres travaillées sur système « laine peignée », par un appareil donnant un graphique de distribution de longueur des fibres ;
686. **NCD ISO 2647 – 1973 (F)** : Laine – Détermination du pourcentage de fibres médulles, au moyen du microscope à projection ;
687. **NCD ISO 2648 – 1974 (F)** : Laine – Détermination des paramètres de distribution de longueur des fibres – Méthode électronique.

➤ **NORMES SUR LES CUIRS : 12 normes**

688. **NCD ISO 5403-1 : IULTCS/IUP 10-1 : 2011 (F)** : Cuir- Détermination de l'imperméabilité à l'eau des cuirs souples – Partie 1 : compression linéaire répétée (pénétrromètre) ;
689. **NCD ISO 5403-2 : IULTCS/IUP 10-2 : 2011 (F)** : Cuir- Détermination de l'imperméabilité à l'eau des cuirs souples – Partie 2 : compression linéaire répétée (maeser) ;
690. **NCD ISO 2418-2002 (F) : IULTCS/IUP 2 et IUC 2** : Cuir- Essais chimiques, mécaniques et de solidité – Emplacement des échantillonnages ;

691. **NCD ISO 2419 : 2012 (F) IULTCS/IUP 1 et IUP 3 : 2012 (F)** : Cuir- Essais physiques et mécaniques – Préparation et conditionnement des échantillons ;
692. **NCD ISO 2588 : 2014 (F) IULTCS/IUP 110 : 2014 (F)** : Cuir- Echantillonnage – Nombre d'unités élémentaires de l'échantillon global ;
693. **NCD ISO 3376 : 2011 (F) IULTCS/IUP 6 : 2011 (F)** : Cuir- Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement ;
694. **NCD ISO 14931 : 2015 (F)** : Cuir- Guide pour la sélection des cuirs pour vêtements (à l'exclusion des fourrures) ;
695. **NCD ISO 17227 : 2002 (F) IULTCS/IUP 35 : 2011 (F)** : Cuir- Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance du cuir à la chaleur sèche ;
696. **NCD ISO 2821 : 1974 (F)** : Cuir- Peaux brutes de bovidés et d'équidés – Conservation par salage en pile ;
697. **NCD ISO 3377- 1 : 2011 (F) IULTCS/IUP 40 - 1 : 2011 (F)** : Cuir- Essais physiques et mécaniques – Détermination de la force de déchirement – Partie 1 : Déchirement d'un seul bord ;
698. **NCD ISO 3377- 2 : 2002 (F) IULTCS/IUP 8** : Cuir- Essais physiques et mécaniques – Détermination de la force de déchirement – Partie 2 : Déchirement des deux bords ;
699. **NCD ISO 445** : Palettes pour la manutention et le transport des marchandises -Vocabulaire.

➤ **NORMES SUR LES ALLUMETTES : 1 norme**

700. **NCD 01** : Norme sur les allumettes : exigences en termes de performance, de sécurité et classification

➤ **NORMES SUR LA BIÈRE (1 norme)**

701. **NCD 02** : Norme pour la bière : Spécifications pour la bière

➤ **NORMES SUR LES BOISSONS GAZEUSES (1 norme)**

702. **NCD 03** : Norme pour les boissons gazeuses : Spécifications pour les boissons gazeuses.

➤ **NORMES SUR LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET SECURITE (9 Normes)**

703. **NCD ISO / CEI 10181 – 1** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : Aperçu
704. **NCD ISO / CEI 10181 – 2** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : Cadre d'authentification.
705. **NCD ISO / CEI 10181 – 3** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : Cadre de contrôle d'accès.
706. **NCD ISO / CEI 10181 – 4** Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité dans les systèmes ouverts : Non – répudiation.
707. **NCD ISO / CEI 10181 – 5** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : cadre de confidentialité.

708. **NCD ISO / CEI 10181 – 6** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : Cadre d'intégrité.
709. **NCD ISO / CEI 10181 – 7** Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts : Cadre d'audit et d'alarmes de sécurité.
710. **NCD ISO / CEI 27000** Technologies de l'information – Techniques de sécurité – systèmes de gestion de sécurité de l'information – Vue d'ensemble et vocabulaire
711. **NCD ISO / CEI 27001** Technologies de l'information - Techniques de sécurité – Systèmes de management de la sécurité de l'information – Exigences.

➤ **NORMES SUR LE MANAGEMENT SECURITE ROUTIERE (13 normes)**

712. **NCD ISO 3538** Véhicules routiers – vitrages de sécurité – Méthodes d'essai des propriétés optiques
713. **NCD ISO 10001** Management de la qualité- Satisfaction client – Lignes directrices relatives aux Codes de conduite des organismes.
714. **NCD ISO 10003** Management de qualité – Satisfaction client – Lignes directrices relatives à la résolution externe de conflits aux organismes
715. **NCD ISO 10004** Management de la qualité – Satisfaction client – Lignes directrices relatives à la surveillance et au mesurage
716. **NCD ISO 10008** Management de la qualité – Satisfaction client – Lignes directrices pour les transactions de commerce électronique entre commerçant et consommateur
717. **NCD ISO 10012** Systèmes de management de la mesure – Exigences pour les processus et les équipements de mesure
718. **NCD ISO 10018** Management de la qualité – Lignes directrices pour l'implication et les compétences du personnel
719. **NCD ISO 10019** Lignes directrices pour la sélection de consultants en systèmes de management de la qualité et pour l'utilisation de leurs services.
720. **NCD ISO 21001** Organismes d'éducation / formation – Systèmes de management des organismes d'éducation / formation – Exigences et recommandations pour leur application
721. **NCD ISO 28000** Spécifications relatives aux systèmes de management de la sûreté de la chaîne d'approvisionnement
722. **NCD ISO 31000** Management du risque – Principes et lignes directrices
723. **NCD ISO 39001** Systèmes de management de la sécurité routière – Exigences et recommandation de bonnes pratiques
724. **NCD ISO 45001** Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail – Exigences et lignes directrices pour leur utilisation.

➤ **NORMES SUR LE MANAGEMENT DE L'ENERGIE (17 normes)**

725. **NCD ISO 50001 : 2018** Systèmes de management de l'énergie – Exigences et recommandations pour la mise en œuvre
726. **NCD ISO 50002 : 2014** Energy audits – Requirement with guidance for use.
727. **NCD ISO 50003 : 2014** Systèmes de management de l'énergie – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification de systèmes de management de l'énergie.
728. **NCD ISO 50004 : 2020** Energy management systems- Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an energy management system.

729. **NCD ISO 50006 : 2014** Systèmes de management de l'énergie – Mesurage de la performance énergétique à l'aide des performances énergétique de référence (PER) et d'indicateur de performance énergétique (IPE) – Principes généraux et ligne directrices.
730. **NCD ISO 50007 :2017** Services énergétiques – Lignes directrices pour l'évaluation et l'amélioration du service énergétique aux utilisateurs.
731. **NCD ISO 50008 : 2018** Energy management and energy savings – Building energy data management for energy performance – Guidance for a systemic data exchange approach.
732. **NCD ISO 50015 : 2014** Système de management de l'énergie – Mesure et vérification de la performance énergétique des organismes – Principes généraux et recommandation.
733. **NCD ISO 50021 : 2019** Energy management and energy savings – General guidelines for selecting energy savings evaluators.
734. **NCD ISO 50045 : 2019** Lignes directrices techniques pour l'évaluation des économies d'énergie des contrôles électriques.
735. **NCD ISO 50046 : 2019** Méthodes générales d'estimation des économies d'énergie.
736. **NCD ISO 50047 : 2016** Economies d'énergie – Détermination des économies d'énergies dans les organismes.
737. **NCD ISO 13273 – 1 : 2015** Efficacité énergétique et sources d'énergies renouvelables – Technologie internationale commune. Partie 2 : Sources d'énergies renouvelables.
738. **NCD ISO 13273 – 2 : 2015** Efficacité énergétique et sources renouvelables – Technologie internationale commune – Partie 2 Sources d'énergies renouvelables.
739. **NCD ISO 17741 : 2016** Règles techniques générales pour la mesure, le calcul et la vérification des économies d'énergies dans les projets.
740. **NCD ISO 17742 :2015** Calcul de l'efficacité, énergétique et des économies d'énergie pour les pays, villes et régions.
741. **NCD ISO 17743 : 2016** Economies d'énergie – Définition d'un cadre méthodologique pour le calcul et le rapport d'économies d'énergies.

➤ **NORMES SUR LES FIBRES OPTIQUES (82 normes)**

742. **NCD CEI 61280 – 1 – 1** Procédures d'essai de base des sous – systèmes de télécommunication à fibres optiques – Partie 1-2 : Procédures d'essai des sous – systèmes généraux de télécommunication – Mesure de la puissance optique des émetteurs couplés à des câbles à fibres optiques unimodales.
743. **NCD CEI 61280 – 1 – 3** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunication à fibres optiques – Partie 1-3 : Sous-Système généraux de télécommunication – Mesure de la longueur d'onde centrale et de la largeur spectrale.
744. **NCD CEI 61280 – 1 – 4** Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques – Partie 1 – 4 : Sous-systèmes généraux de télécommunication - Méthode de mesure du flux inscrit de la source lumineuse.
745. **NCD CEI 61280 – 2 – 1** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunications à fibres optiques – Partie 2 – 1 : Systèmes numériques – Mesure de la sensibilité et de la surcharge d'un récepteur.
746. **NCD CEI 61280 – 2 – 3** Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunications à fibres optiques – Partie 2 – 3 : Systèmes numériques – Mesures des giques et des dérapages.

747. **NCD CEI 61280 – 2 – 8** Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques – Systèmes numériques – Partie 2-8 : Détermination de faible Taux d'Erreur Binaire (TEB) en utilisant des mesures du facteur Q.
748. **NCD CEI 61280 – 2 – 9** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunications à fibres optiques – Partie 2 – 9 : Systèmes numériques – Mesure du rapport signal sur bruit optique pour les systèmes multiplexés à répartition en longueur d'onde dense.
749. **NCD CEI 61280 – 2 – 10** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunications à fibres optiques – Partie 2 – 10 : Systèmes numériques - Mesure de la fluctuation de la longueur d'onde résolue dans le temps et du facteur alpha des émetteurs laser.
750. **NCD CEI 61280 – 2 – 11** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunication à fibres optiques – Partie 2-11 : Systèmes numériques – détermination du facteur de qualité moyenné par l'évaluation d'histogramme d'amplitude pour la surveillance de la qualité des signaux optiques.
751. **NCD CEI 61280 – 2 – 12** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunication à fibre optiques – Partie 2-12 : Systèmes numériques – Mesure des diagrammes de l'œil et du facteur de qualité de la transmission de signaux.
752. **NCD CEI 61280 – 4 – 1** Procédures d'essai des sous – Systèmes de télécommunication fibroïnes – Partie 4-1 : Installation câblée – Mesure de l'affaiblissement en multimodal.
753. **NCD CEI 61280 – 4 – 2** Procédures d'essai des sous – systèmes de télécommunication à fibres optiques - Partie 4-2 : Installations câblées – Mesure de l'affaiblissement de réflexion optique et de l'affaiblissement des fibres unimodales.
754. **NCD CEI 61281 – 1** Sous – systèmes de télécommunications fibroïnes – Partie 1 : Spécification génériques.
755. **NCD CEI 61282 – 6** Guides de conception des systèmes de communication à fibres optiques – Partie 6 : Conception d'obliquité dans les systèmes d'interconnexion optiques parallèles.
756. **NCD CEI 61290 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 1 : Paramètres de puissance et de gain.
757. **NCD CEI 61290 – 1 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 1-1 : Paramètres de puissance et de gain – Méthode de l'analyseur de spectre optique.
758. **NCD CEI 61290 – 1 – 2** Amplificateurs optiques d'essais – Partie 1-2 : Paramètres de puissance et de gain – Méthode de l'analyseur de spectre électrique
759. **NCD CEI 61290 – 1 – 3** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais Partie 1-3 : Paramètres de puissance et de gain – Méthode par appareils de mesure de la puissance optique.
760. **NCD CEI 61290 – 3** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais – Partie 3 : Paramètres du facteur de bruit.
761. **NCD CEI 61290 – 3 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais – Partie 3 – 1 : Paramètres du facteur de bruit – Méthode d'analyseur du spectre optique.
762. **NCD CEI 61290 – 3 – 2** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais – Partie 3 – 2 : Paramètres du facteur de bruit – Méthodes de l'analyseur spectral électrique.
763. **NCD CEI 61290 – 3 – 3** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais – Partie 3 – 3 : Paramètres du facteur de bruit – Rapport puissance du signal sur puissance totale d'ESA.

764. **NCD CEI 61290 – 4 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 4 – 1 : Paramètres de gain transitoire – Méthode à deux longueurs d'onde.
765. **NCD CEI 61290 – 4 – 2** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 4 – 2 : Paramètres de gain transitoire – Méthode par source large bande.
766. **NCD CEI 61290 – 4 – 3** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 4 – 3 : Paramètres de puissance transitoire – Amplificateurs optiques monocanaux commandés par la puissance de sortie.
767. **NCD CEI 61290 – 4 – 4** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 4 – 4 : Paramètres de gain transitoire – Amplificateurs optiques monocanaux avec commande de gain.
768. **NCD CEI 61290 – 5 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essais – Partie 5 -1 : Paramètres de réflectance – Méthode d'analyseur de spectre optique.
769. **NCD CEI 61290 – 5 – 2** Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai – Partie 5 – 2 : Paramètres du facteur de réflexion – Méthode de l'analyseur de spectre électrique.
770. **NCD CEI 61290 – 5 – 3** Amplificateurs à fibres optiques – Spécification de base – Partie 5 – 3 : Méthodes d'essai des paramètres de réflectance – Tolérance de réflectance en utilisant un analyseur de spectre électrique.
771. **NCD CEI 61290 – 6 – 1** Amplificateurs à fibres optiques – Spécification de base – Partie 6 – 1 : Méthodes d'essai pour les paramètres de fuite de pompe – Démultiplexeur optique.
772. **NCD CEI 61290-7 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 7 – 1 : Pertes d'insertion hors – bande – Méthode par puissance – mère optique filtré
773. **NCD CEI 61290 – 10 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 10 – 1 : Paramètres à canaux multiples – Méthode d'impulsion utilisant un interrupteur optique et un analyseur de spectre optique.
774. **NCD CEI 61290 – 10 – 2** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 10 – 2 : Paramètres à canaux multiples – Méthode d'impulsion utilisant un analyseur de spectre optique stroboscopique
775. **NCD CEI 61290 – 10 – 3** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 10 – 3 : Paramètres à canaux multiples – Méthodes par sondage.
776. **NCD CEI 61290 – 1 0 – 4** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 10 – 4 : Paramètres à canaux multiples - Méthodes par soustraction de la source interpolée en utilisant un analyseur de spectre optique.
777. **NCD CEI 61290 – 10 – 5** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 10 – 5 : Paramètres à canaux multiples – Gain et facteur de bruit des amplificateurs Raman répartis.
778. **NCD CEI 61290 – 11 – 1** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 11 – 1 : Paramètre de dispersion du mode de polarisation – Analyse des vecteurs propres de la matrice de Jones (JME).
779. **NCD CEI 61290 – 11 – 2** Amplificateurs optiques – Méthodes d'essai – Partie 11 – 2 : Paramètre de dispersion en mode de polarisation – Méthode d'analyse par la sphère de Poincaré.
780. **NCD CEI 61291 – 1** Amplificateurs optiques – Partie 1 : Spécification générique
781. **NCD CEI 61291 – 4** Amplificateurs optiques – Partie 4 : Amplifications multicanaux – Modèle de spécification de fonctionnement

782. **NCD CEI 61291 – 6 – 1** Amplificateurs optiques – Partie 6 – 1 : Interfaces – Répertoire des commandes
783. **NCD CEI 61757 – 1 – 1** Capteurs fibroniques – Partie 1 – 1 : Mesure de déformation – Capteurs de déformation basés sur des réseaux de Bragg à fibres
784. **NCD CEI 62007 – 1** Dispositifs optoélectroniques à semi-conducteurs pour application dans les systèmes à fibres optiques – Partie 1 : Modèle de spécification relatif aux valeurs et caractéristiques essentielles.
785. **NCD CEI 62007 – 2** Dispositifs optoélectroniques à semi-conducteurs pour application dans les systèmes à fibre optiques – Partie 2 : Méthodes de mesure.
786. **NCD CEI 62148 – 1** Composants et dispositifs actifs fibroniques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 1 : Généralités et recommandations.
787. **NCD CEI 62148 – 2** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 2 : Emetteurs – récepteurs SFF à 10 broches
788. **NCD CEI 62148 – 3** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 3 : Emetteurs – récepteurs SFF à 20 broches
789. **NCD CEI 62148 – 5** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques de boîtier et d'interface – Partie 5 : Modules à fibre optiques SC 1x9
790. **NCD CEI 62148 – 6** Composants et dispositifs actifs fibroniques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 6 : Emetteurs – récepteurs ATM-PON
791. **NCD CEI 62148 – 11** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 11 : Modules de dispositifs actifs de 14 broches
792. **NCD CEI 62148 – 12** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interfaces – Partie 12 : Emetteurs à laser avec connecteur RF coaxial
793. **NCD CEI 62148 – 15** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 15 : Boîtier individuels pour laser à cavité verticale émettant par la surface.
794. **NCD CEI 62148 – 16** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 16 : Composants d'émetteurs et de récepteurs destinés à être utilisés avec l'interface des connecteurs LC
795. **NCD CEI 62148 – 17** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de boîtiers et d'interface – Partie 17 : Composants émetteurs et récepteurs munis de connecteurs coaxiaux RF doubles
796. **NCD CEI 62148 – 19** Composants et dispositifs actifs à fibroniques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 19 : Boîtier à puce photonique.
797. **NCD CEI 62148 – 21** Composants et dispositifs actifs à fibroniques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 21 : Guide de conception de l'interface électrique des boîtiers PIC utilisant des boîtiers matriciels à billes et à pas fins en silicium (S-FBGA) et des boîtiers matriciels à zone de contact plate et à pas fins en silicium (S-FLGA)
798. **NCD CEI 62149 – 1** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de performances – Partie 1 : Généralités et lignes directrices
799. **NCD CEI 62149 – 2** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de performances – Partie 2 : Dispositifs discrets à laser 850 nm à cavité verticale émettant en surface.
800. **NCD CEI 62149 – 3** Composants et dispositifs actifs fibroniques – Normes de performances – Partie 3 : Emetteurs à diodes laser à modulateur intégré pour systèmes de transmission fibroniques 40 Gbit/s

801. **NCD CEI 62149 – 4** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de fonctionnement – Partie 4 : Émetteurs – récepteurs à fibres de 1 300 nm pour application Gigabit Ethernet
802. **NCD CEI 62149 – 5** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de fonctionnement – Partie 5 : Émetteurs – récepteurs ATM-PON avec programme de gestion LD et ICs CDR
803. **NCD CEI 62149 – 7** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Norme de performance – Partie 7 : Dispositifs discrets à laser 1 310 nm émettant en surface.
804. **NCD CEI 62149 – 8** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de performances – Partie 8 : Dispositifs amplificateurs optiques à semi-conducteurs réfléchissants
805. **NCD CEI 62149 – 9** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Normes de performances – Partie 9 : Émetteurs-récepteurs amplificateurs optiques à semi-conducteurs réfléchissants répartis
806. **NCD CEI 62149 – 1 0** Composants et dispositifs actifs à fibroniques – Normes de performances – Partie 10 : Émetteurs récepteurs radio sur fibre (RoF) pour le fronthaul des réseaux mobiles.
807. **NCD CEI 62149 – 11** Composants et dispositifs actifs à fibroniques – Normes de performances – Partie 11 : Boîtier-puce émetteur / récepteur à plusieurs canaux avec interface à fibre multimodale
808. **NCD CEI 62150 – 1** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Procédures d'essais et de mesures – Partie 1 : Généralités et lignes directrices
809. **NCD CEI 62150 – 2** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Procédures d'essais et de mesures – Partie 2 : Émetteurs – récepteurs ATM – PON
810. **NCD CEI 62150 – 3** Composants et dispositifs actifs à fibroniques – Procédures d'essais et de mesures – Partie 3 : Variation de puissance optique induite par des perturbations mécaniques dans les interfaces d'embases et d'émetteurs – récepteurs optiques
811. **NCD CEI 62150 – 4** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Procédures d'essais et de mesures – Partie 4 : Intensité relative du bruit en utilisant
812. **NCD CEI 62150 – 5** Composants et dispositifs actifs à fibres optiques – Procédures d'essais et de mesures – Partie 5 : Durée d'accordement des émetteurs accordables en longueur d'onde.
813. **NCD CEI 62343 – 1** Modules dynamiques – Partie 1 : Normes de performance – Conditions générales
814. **NCD CEI 62343 – 1 – 2** Modules dynamique – Partie 1 – 2 : Normes de performance – Compensateur de dispersion chromatique réglage (non connectorisé)
815. **NCD CEI 62343 – 1 – 3** Modules dynamiques – Partie 1 – 3 : Normes de performance – Egaliseur dynamique de basculement de gain (non-connectorisé)
816. **NCD CEI 62343 – 2 – 1** Module dynamiques – Partie 2 – 1 : Qualification de fiabilité – Modèle d'essai
817. **NCD CEI 62343 – 3 – 1** Modules dynamiques – Partie 3 – 1 : Modèles de spécification de performance – Egaliseurs de canaux de transmission dynamiques.
818. **NCD CEI 62343 – 3 – 2** Modules dynamiques – Partie 3 – 2 : Modèles de spécification de performance – contrôleur de canal de transmission optique.
819. **NCD CEI 62343 – 3 – 3** Modules dynamiques * Partie 3 – 3 : Modèles de spécification de performance – Commutateurs sélectifs en longueur d'onde.

820. **NCD CEI 62343 – 3 – 4** Modules dynamiques – Partie 3 – 4 : Modèles de spécification de performance – commutateurs optiques multidiffusions
821. **NCD CEI 62343 – 4 – 1** Modules dynamiques – Partie 4 – 1 : Interface logicielle et matérielle – Commutateur sélectif en longueur d'onde 1 x 9.
822. **NCD CEI 62343 – 5 – 2** Modules dynamiques – Partie 5 – 2 : Méthodes d'essai – Commutateurs sélectifs en longueur d'onde à grille fixe 1x N – Mesure de diaphonie dynamique.
823. **NCD CEI 62572 – 3** Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de fiabilité – Partie 3 : Modules laser utilisés pour les télécommunications.

➤ **NORMES SUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC : 10 normes**

824. **NCD CEI 60364 – 7 – 714** Installations électriques à basse tension – Partie 7 – 714 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux – Installations d'éclairage extérieur.
825. **NCD CEI 60598 – 2 – 1** Luminaires – Partie 2 – 1 : Exigences particulières – Luminaires fixes à usage général
826. **NCD CEI 60838 – 1** Douilles diverses pour lampes – Partie 1 : Exigences générales et essais.
827. **NCD CEI 60838 – 1** Douilles diverses pour lampes Partie 1 : Exigences générales et essais.
828. **NCD CEI 61821** Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes – Maintenance des circuits série à courant constant pour le balisage aéronautique au sol.
829. **NCD CEI 62722 – 1** Performance des luminaires – Partie 1 : Exigences générales
830. **NCD CEI 61547** Equipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM
831. **NCD CEI 62 722 – 2 – 1** Performance des luminaires – Partie 2 – 1 : Exigences particulières relatives aux luminaires à LED
832. **NCD CEI 62868 – 1** Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général – Sécurité – Partie 1 : Exigences générales et essais.
833. **NCD CEI 60838 – 1** Douilles diverses pour lampes – Partie 1 : Exigences générales et essais.

➤ **NORMES SUR L'ÉLECTRIFICATION RURALE : 18 normes**

834. **NCD CEI 62257 – 1** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 1: General introduction to rural electrification
835. **NCD CEI 62257 – 2** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 2: From requirements to range of electrification systems
836. **NCD CEI 62257 – 3** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 3: Project development and management
837. **NCD CEI 62257 – 4** Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 4: System selection and design
838. **NCD CEI 62257 – 5** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 5: Protection against electrical hazards

839. **NCD CEI 62257 – 6** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 5: Acceptance, operation, maintenance and replacement
840. **NCD CEI 62257 – 7** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 7: Generators
841. **NCD CEI 62257 – 7 – 1** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 7 - 1 : Generators – Photovoltaic generators
842. **NCD CEI 62257 – 7 – 3** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 7 – 3: Generator set – Selection of generator sets for rural electrification systems
843. **NCD CEI 62257 – 8 – 1** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 8 – 1: Selection of batteries and battery management for system for stand-alone electrification system – Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries.
844. **NCD CEI 62257 – 9 – 1** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9-1: Micropower systems
845. **NCD CEI 62257 – 9 – 2** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9 – 2: Microgrids
846. **NCD CEI 62257 – 9 – 3** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9 – 3: Integrated system – User interface
847. **NCD CEI 62257 – 9 – 4** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9-4: Integrated system – User installation
848. **NCD CEI 62257 – 9 – 5** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9 – 5: Integrated system – selection of stand – alone lighting kits for rural electrification
849. **NCD CEI 62257 – 9 – 6** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 9 – 6: Integrated system – Selection of Photovoltaic Individual Electrification System (PV-IES)
850. **NCD CEI 62257 – 1 2 – 1** Recommendations for small renewable energy and hybrid system for rural electrification – Part 12 – 1 : Selection of self-ballasted lamps (CFL) for rural electrification systems and recommendations for household lighting equipment.
851. **IEC TS 62257-9-8** Systèmes à énergie renouvelable et systèmes hybrides destinés à l'électrification rurale – Partie 9-8 : Systèmes intégrés – Exigences applicables aux produits à énergie renouvelable autonomes d'une puissance assignée inférieure ou égale à 350 W.

➤ **NORMES SUR LES FOYERS AMELIORES : 4 normes**

852. **NCD ISO 19867 – 1** Fourneaux et foyers de cuisson propres - Protocoles d'essai en laboratoire harmonisés – Partie 1 : Séquence générale d'essais en laboratoire
853. **NCD ISO 19869** Clean cookstoves and clean cooking solutions – Field testing methods for cookstoves
854. **NCD ISO 19867 – 3** Fourneaux et foyers de cuisson propres – Protocoles d'essais en laboratoire harmonisés – Partie 3 : Objectifs de performances volontaires pour les foyers sous essais en laboratoire

855. **NCD ISO 21276** Clean cookstoves and clean cooking solutions – Vocabulary
- **NORMES SUR LE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL : 20 Normes**
856. **NCD ISO 14016** Management environnemental — Lignes directrices sur l'assurance des informations figurant dans les rapports environnementaux
857. **NCD ISO 14020** Étiquettes et déclarations environnementales — Principes généraux
858. **NCD ISO 14021** Marquage et déclarations environnementaux — Auto déclarations environnementales (Étiquetage de type II)
859. **NCD ISO 14024** Labels et déclarations environnementaux — Délivrance du label environnemental de type I — Principes et procédures.
860. **NCD ISO 14033** Management environnemental — Information environnementale quantitative — Lignes directrices et exemples.
861. **NCD ISO 14034** Management environnemental — Vérification des technologies environnementales (ETV)
862. **NCD ISO 14044** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices.
AMENDEMENT 1
863. **NCD ISO 14044** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices AMENDEMENT 2
864. **NCD ISO 14046** Management environnemental — Empreinte eau — Principes, exigences et lignes directrices.
865. **NCD ISO 14067** Gaz à effet de serre — Empreinte carbone des produits — Exigences et lignes directrices pour la quantification.
866. **NCD ISO 14080** Gestion des gaz à effet de serre et activités associées — Cadre et principes des méthodologies applicables aux mesures en faveur du climat.
867. **NCD ISO 14090** Adaptation au changement climatique — Principes, exigences et lignes directrices
868. **NCD ISO/TR 14047** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exemples illustrant l'application de l'ISO 14044 à des situations d'évaluation de l'impact du cycle de vie.
869. **NCD ISO/TR 14049** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exemples illustrant l'application de l'ISO 14044 à la définition de l'objectif et du champ d'étude et à l'analyse de l'inventaire
870. **NCD ISO/TR 14069** Gaz à effet de serre — Quantification et rapport des émissions de gaz à effet de serre pour les organisations — Directives d'application de l'ISO 14064-1
871. **NCD ISO/TS 14027** Marquages et déclarations environnementaux — Développement des règles de catégorie de produit.
872. **NCD ISO/TS 14048** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Format de documentation des données.
873. **NCD ISO/TS 14071** Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Processus de revue critique et compétences des vérificateurs : Exigences et lignes directrices supplémentaires à l'ISO 14044 : 2006
874. **NCD ISO/TS 14072** Management environnemental — Analyse du cycle de la vie — Exigences et lignes directrices pour l'analyse du cycle de vie organisationnelle.

875. **NCD ISO/TS 14092** Adaptation au changement climatique — Exigences et recommandations relatives à la planification de l'adaptation pour les autorités locales et les communautés
- **NORMES SUR L'ASSAINISSEMENT, L'ENVIRONNEMENT ET LES EAUX USEES, EAUX AMBIANTES, EAUX DE FORAGE ET EAUX DE PISCINE : 34**
Normes
876. **NCD ISO 14005** Systèmes de management environnement – Lignes directrices pour la mise en application par phases d'un système de management environnemental, incluant l'utilisation d'une évaluation de performance environnemental, incluant l'utilisation d'une évaluation de performance environnementale.
877. **NCD ISO 14006** Systèmes de management environnemental – Lignes directrices pour intégrer l'écoconception.
878. **NCD ISO 14044** Management environnemental – Analyse du Cycle de vie – Exigences et lignes directrices.
879. **NCD ISO 14045** Management environnemental – Evaluation de l'éco-efficacité des systèmes de produits – Principes, exigences et lignes directrices.
880. **NCD ISO 14026** Marquages et déclarations environnementaux – Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte.
881. **NCD ISO 14025** Marquages et déclarations environnementaux – Déclarations environnementales de types III – Principes et modes opératoires
882. **NCD ISO 14051** Management environnemental – Comptabilité des flux matières – Cadre général.
883. **NCD ISO 14063** Management environnement – Communication environnementale – Lignes directrices et exemples.
884. **NCD ISO 14064-1** Gaz à effet de serre – Partie 1 : Spécifications et lignes directrices, au niveau des organismes, pour la quantification et la déclaration des émissions et des suppressions des gaz à effet de serre
885. **NCD ISO 14064 – 2** Gaz à effet de serre- Partie 2 : Spécification et lignes directrices, au niveau des projets, pour la quantification, la surveillance et la déclaration des réductions d'émissions ou d'accroissements de suppressions des gaz à effet de serre
886. **NCD ISO 14064 – 3** Gaz à effet de serre – Partie 3 : Spécifications et lignes directrices pour la validation et la vérification des déclarations des gaz à effet de serre.
887. **NCD ISO 14066** Gaz à effet de serre – Exigences de compétence pour les équipes de validation et les équipes de vérification de gaz à effet de serre.
888. **NCD ISO 24510** Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement – lignes directrices pour l'évaluation et l'amélioration du service aux usagers.
889. **NCD ISO 24511** Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement – Lignes directrices pour le management des services publics de l'assainissement et pour l'évaluation des services fournis.
890. **NCD ISO 24512** Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement – Ligne directrices pour le management des

- services publics de l'eau potable et pour l'évaluation des services fournis.
891. **NCD ISO Guide 64** Guide pour traiter les questions environnementales dans les normes de produit.
892. **NCD ISO 24521** Activités relatives aux services de l'eau potable et des eaux usées – Lignes directrices pour la gestion sur site des services d'eaux usées domestiques de base.
893. **NCD ISO 30500** Systèmes d'assainissement autonomes – Unités de traitement intégrées préfabriquées – Exigences générales de performance et de sécurité pour la conception et les essais.
894. **NCD ISO 31800** Unités de traitement des boues de vidange – Unités préfabriquées et autonomes en énergie de récupération de ressources de sécurité et de performance.
895. **NCD IFC** Directives environnementales, sanitaires et sécuritaires pour la fabrication des carreaux céramiques et des produits sanitaires.
896. **NCD NF T 90-413** Recherche et dénombrement des coliformes et des coliformes thermos tolérants.
897. **NCD NF EN ISO 8199** Lignes directrices générales pour le dénombrement des micro-organismes sur milieu de culture
898. **NCD NE EN ISO 10523** Qualité de l'eau – Détermination du pH
899. **NCD NF EN ISO 13395** Qualité de l'eau – Détermination de l'azote nitreux et de l'azote nitrique et de la somme des deux par analyse en flux (CFA et FIA) et détection spectrométrique.
900. **NCD IFC** Directives environnementales, sanitaires et sécuritaires : Eaux Usées et Qualité des eaux ambiantes.
901. **NCD ISO 3633** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Poly (chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U)
902. **NCD ISO 7608** Construction navale – Navigation intérieure – Raccords d'évacuation du mélange eau-hydrocarbures et des eaux usées
903. **NCD ISO 7671** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Polypropylène (PP)
904. **NCD ISO 7682** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Poly (chlorure de vinyle) chloré (PVC-C)
905. **NCD ISO 7682** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Acrylonitrile – butadiène – styrène (ABS)
906. **NCD ISO 8770** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Polyéthylène (PE)
907. **NCD ISO 13255** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Méthode d'essai de l'étanchéité des assemblages à l'air
908. **NCD ISO 19220** Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à

909. **NCD ISO/TS 7024** l'intérieur des bâtiments – Mélanges de copolymères de styrène (SAN + PVC)
Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux – vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments – Thermoplastiques – Pratiques recommandés pour la pose.

➤ **NORMES SUR LES PRODUITS COSMETIQUES ET LES DETERGENTS : 38**
Normes

910. **NCD ISO 456** Agents de surface- Analyse des savons – Détermination de la teneur en alcali libre caustique.
911. **NCD ISO 673** Savons- Détermination de la teneur en matières insolubles dans l'éthanol.
912. **NCD ISO 684** Analyse des savons –Détermination de teneur en alcali libre total.
913. **NCD ISO 685** Analyse des savons –Détermination de teneurs en alcali total et en matière grasse totale.
914. **NCD ISO 697** Agents de surface- Poudres à laver- Détermination de la masse volumique apparente- Méthode par pesée d'un volume donné.
915. **NCD ISO 1066** Analyse des savons- Dosage du glycérol- Méthode titrimétrique.
916. **NCD ISO 1067** Analyse des savons –Détermination de la teneur en matières insaponifiables, en matières insaponifiées et en matières saponifiables insaponifiées.
917. **NCD ISO 2868** Agents de surface- Détergents – Matière active anionique stable à l'hydrolyse acide- Détermination de faibles teneurs.
918. **NCD ISO 2869** Agents de surface- Détergents – Matière active anionique hydrolysable en milieu alcalin- Détermination de la matière active anionique hydrolysable et non hydrolysable.
919. **NCD ISO 4322** Agents de surface non ioniques – Détermination du taux de cendres sulfatées- Méthode gravimétrique.
920. **NCD ISO 8215** Agents de surface – poudre à laver – dosage de la silice totale – méthode gravimétrique.
921. **NCD ISO 672** Savons- Dosage de l'eau et des matières volatiles – Méthode par étirage
922. **NCD ISO 457** Savons –Dosage des chlorures – Méthode titrimétrique.
923. **NCD ISO 607** Agents de surface et Détergents – Méthodes de division d'un échantillon
924. **NCD ISO 4319** Agents de surface – Détergents pour le lavage du linge – Guide pour des essais comparatifs d'évaluation de performance.
925. **NCD ISO 7535** Agents de surface- Détergents pour le lavage de la vaisselle en machine – Principes directeurs pour des essais comparatifs d'évaluation de performance.
926. **NCD ISO 4198** Agents de surface- Détergents pour le lavage de la vaisselle à la main-Principes directeurs pour des essais comparatifs d'évaluation de performance.

927.	NCD ISO 2871-2	Agents de surface- Détergents – Détermination de la teneur en matière active cationique- Partie 2 : Matière active cationique à faible masse moléculaire (entre 200 et 500).
928.	NCD ISO 2871-1	Agents de surface- Détergents – Détermination de la teneur en matière active cationique- Partie 1 : Matière active cationique à haute masse moléculaire.
929.	NCD ISO 2870	Agents de surface- Détergents – Détermination de la matière active anionique hydrolysable et non hydrolysable en milieu acide.
930.	NCD ISO 2271	Agents de surface- Détergents – Détermination de la teneur en matière active anionique selon une méthode manuelle ou mécanique par titrage direct dans deux phases.
931.	NCD ISO 2272	Agents de surface- Savons – Dosage du glycérol libre en faibles teneurs par spectrométrie d'absorption moléculaire.
932.	NCD ISO 8214	Agents de surface- Poudres à laver- Dosage des sulfates inorganiques- Méthode gravimétrique.
933.	NCD ISO 4323	Savons- Dosage des chlorures- Méthode potentiométrique.
934.	NCD ISO 4321	Poudres à laver- Dosage de l'oxygène actif- Méthode titrimétrique.
935.	NCD ISO 4324	Agents de surface- Poudres et granulés – Mesurage de l'angle du talus d'éboulement.
936.	NCD ISO 4325	Savons et détergents – Détermination de la teneur en agent séquestrant – Méthode titrimétrique.
937.	NCD ISO 8212	Savons et détergents – Technique de l'échantillonnage en cours de fabrication.
938.	NCD ISO 10130	Cosmétiques- Méthodes analytiques – Nitrosamines : Recherche et dosage de la N- Nitrosodiéthanolamine (NDELA) dans les cosmétiques par CLHP, photolyse et dérivation post-colonne.
939.	NCD ISO 24444	Cosmétiques- Méthodes d'essai de protection solaire- Détermination in vivo du facteur de protection solaire (FPS)
940.	NCD ISO 16212	Cosmétiques – Microbiologie – Dénombrement des levures et des moisissures.
941.	NCD ISO 21150	Cosmétiques – Microbiologie – Détection d'escherichia coli.
942.	NCD ISO 21148	Cosmétiques – Microbiologie – Instructions générales pour les examens microbiologiques.
943.	NCD ISO 21149	Cosmétiques – Microbiologie – Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles
944.	NCD ISO 18415	Cosmétiques – Microbiologie – Détection des micro-organismes spécifiés et non spécifiés.
945.	NCD ISO 22717	Cosmétiques – Microbiologie – Détection de pseudomonas aemiginosa.
946.	NCD ISO 22716	Cosmétiques – Bonnes pratiques de fabrication (BPF) – Lignes directrices relatives aux bonnes pratiques de fabrication.
947.	NCD ISO 22718	Cosmétiques – Microbiologie – Détection de staphylococcus aureus.

➤ **NORMES SUR LES PEINTURES ET VERNIS : 26 normes**

948. **NCD ISO 1513** Peintures et vernis – Examen et préparation des échantillons pour essais.
949. **NCD ISO 1522** Peintures et vernis- Essai d'amortissement du pendule.
950. **NCD ISO 1518 – 1** Peintures et vernis – Détermination de la résistance à la rayure- Partie 1 : Méthode à charge constante.
951. **NCD ISO 1518 – 2** Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la rayure — Partie 2 : Méthode à charge variable.
952. **NCD ISO 2812 – 1** Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides - Partie1 : Méthodes générales.
953. **NCD ISO 2812 – 2** Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 2 : Méthode par immersion dans l'eau
954. **NCD ISO 2812 – 3** Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 3 : Méthode utilisant un milieu absorbant.
955. **NCD ISO 2812 – 4** Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides – Partie 4 : Méthodes à la tâche.
956. **NCD ISO 2812 – 5** Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 5 : Méthode au four à gradient de température
957. **NCD ISO 2811-1** Peintures et vernis – Détermination de la masse volumique -Partie1 : Méthodes pycnométrique.
958. **NCD ISO 2811-2** Peintures et vernis – Détermination de la masse volumique – Partie 2 : Méthode par immersion d'un corps (plongeur).
959. **NCD ISO 2811-3** Peintures et vernis – Détermination de la masse volumique - Partie 3 : Méthode par oscillation.
960. **NCD ISO 3233 – 1** Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 1 : Méthode utilisant un panneau d'essai revêtu pour déterminer la matière non volatile et pour déterminer la masse volumique du feuil sec par le principe d'Archimède.
961. **NCD ISO 3233 – 2** Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 2 : Méthode utilisant la teneur en matière non volatile déterminée conformément à l'ISO 3251 et la masse volumique du feuil sec déterminée par le principe d'Archimède sur des panneaux d'essai revêtus.
962. **NCD ISO 3233 – 3** Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 3 : Détermination par calcul à partir de la teneur en matière non volatile déterminée conformément à l'ISO 3251, de la masse volumique du produit de peinture et de la masse volumique du solvant du produit de peinture.
963. **NCD ISO 276** Liants pour peintures et vernis – Standolies d'huile de lin – Exigences et méthodes d'essai
964. **NCD ISO 3681** Liants pour peintures et vernis – Détermination de l'indice de saponification –Méthode titrimétrique.

965. **NCD ISO 7143** Liants pour peintures et vernis – Méthodes d'essai pour caractériser les liants à base d'eau.
966. **NCD ISO 7142** Liants pour peintures et vernis – Résines époxydiques – Méthodes générales d'essai.
967. **NCD ISO 19334** Liants pour peintures et vernis – Colophane – Analyse par chromatographie en phase gazeuse.
968. **NCD ISO 4625-1** Liants pour peintures et vernis – Détermination du point de ramollissement – Partie 1 : Méthode de l'anneau et de la bille coupe et de la bille.
969. **NCD ISO 4625- 2** Liants pour peintures et vernis – Détermination du point de ramollissement – Partie 2 : Méthode de la coupe et de la bille.
970. **NCD ISO 15715** Liants pour peintures et vernis – Détermination de la turbidité.
971. **NCD ISO 16805** Liants pour peintures et vernis – Détermination de la température de la transition vitreuse.
972. **NCD ISO 19334** Liants pour peintures et vernis – Colophane – Analyse par chromatographie en phase gazeuse.
973. **NCD ISO 150** Huiles de lin brutes, raffinées et cuites, pour peintures et vernis- Spécifications et méthodes d'essai.

➤ **NORMES SUR LE MANAGEMENT DE L'ANTI-CORRUPTION : 1 Norme**

974. **NCD ISO 371001** Systèmes de management anti-corruption — Exigences et recommandations de mise en œuvre.

➤ **NORMES SUR LE MANGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES, SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL : 11 normes**

975. **NCD ISO 30400** Management des ressources humaines — Vocabulaire
976. **NCD ISO 30401** Systèmes de management des connaissances — Exigences
977. **NCD ISO 30405** Management des ressources humaines — Lignes directrices relatives au recrutement.
978. **NCD ISO 30408** Management des ressources humaines — Lignes directrices sur la gouvernance humaine
979. **NCD ISO 30409** Management des ressources humaines — Gestion prévisionnelle de la main d'œuvre.
980. **NCD ISO 30414** Management des ressources humaines — Lignes directrices sur le bilan du capital humain interne et externe
981. **NCD ISO 45001** Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail — Exigences et lignes directrices pour leur utilisation
982. **NCD ISO/TR 30406** Management des ressources humaines — Management de l'employabilité durable pour les organisations
983. **NCD ISO / TR 30407** Management des ressources humaines — Coût par recrutement
984. **NCD ISO / TS 30410** Management des ressources humaines — Mesure de l'impact du recrutement.
985. **NCD ISO / TS 30411** Management des ressources humaines — Indicateur de la qualité du recrutement.

➤ **NORMES SUR LES LUBRIFIANTS ET PRODUITS PETROLIERS : 77 normes**

986. **NCD ISO 6743-11** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classes L Classification – Partie 11 : Famille P (outils pneumatiques).
987. **NCD ISO 6743- 99** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification – Partie 99 : Généralités.
988. **NCD ISO 3014** Produits pétroliers – Détermination du point de fumée des carburateurs.
989. **NCD ISO 6614** Produits pétroliers – Détermination des caractéristiques de séparation d'eau des huiles de pétrole et fluides synthétiques.
990. **NCD ISO 5275** Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés – Détection des thiols (mercaptans) et autres espèces soufrées – Méthode au plombite de sodium (Doctor test).
991. **NCD ISO 6743-14** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification – Partie 14 : Famille U (Traitement thermique).
992. **NCD ISO 11009** Produits pétroliers et lubrifiants – Détermination de la résistance au délavage à l'eau des graisses lubrifiantes
993. **NCD ISO 6743 – 13** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification – Partie 13 : Famille G (Glissières).
994. **NCD ISO 3015** Produits pétroliers – Détermination du point de trouble
995. **NCD ISO 5661** Produits pétroliers – Hydrocarbures liquides - Détermination de l'indice de réfraction de produits
996. **NCD ISO 8681** Produits pétroliers et lubrifiants – Système de classification – Définition des classes
997. **NCD ISO 4178** Emballages d'expédition complets et pleins – Essais relatifs au système de distribution – Informations à noter
998. **NCD ISO 14596** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en soufre – Spectrométrie de fluorescence de rayon x dispersive en longueur d'onde.
999. **NCD ISO 12185** Pétroles bruts et produits pétroliers – Détermination de la masse volumique – Méthode du tube en U oscillant
1000. **NCD ISO 2049** Produits pétroliers – Détermination de la couleur (échelle ASTM)
1001. **NCD ISO 7537** Produits pétroliers – Détermination de l'indice d'acide – Méthode de titrage semi – micro par indicateur coloré
1002. **NCD ISO 6249** Produits pétroliers – Détermination de la stabilité à l'oxydation thermique des carburateurs – Méthode JFTOT.
1003. **NCD ISO 3675** Pétrole brut et produits pétroliers liquides – Détermination en laboratoire de la masse volumique – Méthode à l'aréomètre
1004. **NCD ISO 2160** Produits pétroliers – Action corrosive sur le cuivre – Essai à la lame de cuivre
1005. **NCD ISO 3733** Produits pétroliers et produits bitumeux - Dosage de l'eau – Méthode par distillation.
1006. **NCD ISO 6299** Produits pétroliers – Détermination du point de goutte des graisses lubrifiantes (domaine de température étendu)
1007. **NCD ISO 3448** Lubrifiants liquides industriels - Classification ISO selon la viscosité
1008. **NCD ISO 19378** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Lubrifiants pour machines-outils – catégories et spécifications
1009. **NCD ISO 8216-99** Produits pétroliers – combustibles (Classe F) – Classification – Partie 99 : Généralités

1010. **NCD ISO 9200** Pétrole brut et produits pétroliers liquides – Mesurage volumétrique des hydrocarbures visqueux
1011. **NCD ISO 6296** Produits pétroliers – Dosage de l'eau – Méthode de titrage Karl Fischer par potentiométrie
1012. **NCD ISO 6619** Produits pétroliers et lubrifiants – Indice de neutralisation – Méthode par titrage potentiométrique
1013. **NCD ISO 11223** Pétrole et produits pétroliers liquides - Mesurage statique direct – Mesurage du contenu des réservoirs verticaux de stockage par jaugeage hydrostatique des réservoirs.
1014. **NCD ISO 3013** Produits pétroliers – Détermination du point de disparition des cristaux des carburants aviation
1015. **NCD ISO 7120** Produits pétroliers et lubrifiants - Huiles de pétrole et autres fluides – Détermination des caractéristiques anti-rouille en présence d'eau.
1016. **NCD ISO 7536** Produits pétroliers – Détermination de la stabilité à l'oxydation de l'essence – Méthode de la période d'induction
1017. **NCD ISO 13879** Industries du pétrole et du gaz naturel – Rédaction et contenu d'une spécification fonctionnelle
1018. **NCD ISO 9030** Pétrole brut – Détermination de la teneur en eau et en sédiments – Méthode par centrifugation
1019. **NCD ISO 10336** Pétrole brut – Dosage de l'eau – Méthode de Karl Fischer par titrage potentiométrique
1020. **NCD ISO 9114** Pétrole brut – Dosage de l'eau par la méthode à l'hydrure – Méthode de terrain
1021. **NCD ISO 2909** Produits pétroliers – Calcul de l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique
1022. **NCD ISO 21469** Sécurité des machines- Lubrifiants en Contact occasionnel avec des produits – Exigences relatives à l'hygiène
1023. **NCD ISO 10050** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Famille T (Turbines) – Spécifications des fluides de régulation de turbines à base d'esters de triaryl phosphate (catégorie L-T-CD)
1024. **NCD ISO 6743-9** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Classification Partie 9 : Famille X (Graisse)
1025. **NCD ISO 6743-1** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification Partie 1 : Famille A (Graissage perdu)
1026. **NCD ISO 6743-3** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Classification Partie 3 : Famille D(Compresseurs)
1027. **NCD ISO 6743-8** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification Partie 8 – Famille R (protection temporaire contre la corrosion)
1028. **NCD ISO 6743-10** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) – Classification – Partie 10 : Famille Y (autres applications)
1029. **NCD ISO 3839** Produits pétroliers - Détermination de l'indice de brome des distillats et des oléfines aliphatiques – Méthode électrométrie
1030. **NCD ISO 3012** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en soufre sous forme de thiols (mercaptans) dans les distillats légers et moyens – Méthode par potentiométrie
1031. **NCD ISO 3007** Produits pétroliers et pétrole brut – Détermination de la pression de vapeur – Méthode Reid

1032. **NCD ISO 3104** Produits pétroliers – Liquides opaques et transparents – Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique
1033. **NCD ISO 20884** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles – Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde
1034. **NCD ISO 20847** Produits Pétroliers – Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles – Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en énergie
1035. **NCD ISO 15911** Produits pétroliers – Estimation de l'énergie spécifique inférieure des Carburéacteurs à partir de la teneur en hydrogène.
1036. **NCD ISO 15597** Produits pétroliers et produits connexes – Dosage du Chlore et du brome – Spectrométrie par fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde
1037. **NCD ISO 15169** Pétrole et produits pétroliers liquides- Détermination du Volume, de la masse volumique et de la masse d'hydrocarbures contenus dans les réservoirs cylindriques verticaux à l'aide de systèmes hybrides de mesurage
1038. **NCD ISO 15167** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en particulier des distillats moyens – Méthode de filtration en laboratoire
1039. **NCD ISO 13740** Pétrole brut et produits pétroliers – Transfert des cargaisons – Détermination du facteur d'expérience du navire au chargement (VEFL) et du facteur d'expérience du navire au déchargement (VEFD) pour les navires de mer de type pétrolier.
1040. **NCD ISO 13739** Produits pétroliers – Procédures de transfert des soutes dans les navires
1041. **NCD ISO 13737** Produits pétroliers et lubrifiants – Détermination de la pénétrabilité au cône à basse température des graisses lubrifiantes.
1042. **NCD ISO 12937** Produits pétroliers – Dosage de l'eau – Méthode de titrage Karl Fischer par Coulométrie
1043. **NCD ISO 12917 – 2** Pétrole et produits pétroliers liquides – jaugeage des réservoirs cylindriques horizontaux – Partie 2 : Méthode par mesurage électro-optique interne de la distance.
1044. **NCD ISO 11563** Pétrole brut et produits pétroliers – Transfert de cargaison en vrac – Principes directeurs pour réaliser le remplissage des oléoducs
1045. **NCD ISO 6743 – 12** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Classification Partie 12 : Famille Q (Fluides de transfert de chaleur)
1046. **NCD ISO 8754** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en soufre – Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en énergie.
1047. **NCD ISO 8216-3** Produits pétroliers – Combustibles (Classe F) – Classification – Partie 3 : Famille L (Gaz de pétrole liquéfiés)
1048. **NCD ISO 8216-2** Produits pétroliers – Combustibles (Classe F) – Classification – Partie 2 : Catégories des combustibles pour turbines à gaz en service dans l'industrie et la marine.
1049. **NCD ISO 6245** Produits pétroliers – Détermination de la teneur en cendres
1050. **NCD ISO 6743 - 15** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Classification – Partie 15 : Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne)
1051. **NCD ISO 4512** Pétrole et produits pétroliers liquides – Appareils de mesure du niveau des liquides dans les réservoirs – Méthodes manuelles.

1052. **NCD ISO 4266 – 6** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques – Partie 6 : Mesurage de la température dans les réservoirs de stockage sous pressions (non réfrigérés).
1053. **NCD 4266 – 5** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques - Partie 5 : Mesurage de la température dans les citernes de navire
1054. **NCD ISO 4266-4** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques – Partie 4 : Mesurage de la température dans les réservoirs à pression atmosphérique.
1055. **NCD ISO 4266-3** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques.
1056. **NCD ISO 4266 – 2** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par des méthodes automatiques – Partie 2 : Mesurage du niveau dans les citernes de navire.
1057. **NCD ISO 4264** Produits pétroliers – Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables.
1058. **NCD ISO 4266 – 1** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques – Partie 1 : Mesurage du niveau dans les réservoirs à pression atmosphérique.
1059. **NCD ISO 4268** Pétrole et produits pétroliers liquides – Mesurage de la température – Méthodes manuelles
1060. **NCD ISO 3883** Pétrole brut et produits pétroliers liquides ou solides – Détermination de la masse volumique ou de la densité – Méthodes du pycnomètre à bouchon capillaire et du pycnomètre bicapillaire gradué.
1061. **NCD ISO 3170** Produits pétroliers liquides – Echantillonnage manuel
1062. **NCD 6743 – 5** Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) – Classification – Partie 5 : Famille T (Turbines).

➤ **NORMES SUR LA METROLOGIE DES PRODUITS PETROLIERS : 21 normes**

1063. **NCD ISO 4124** Hydrocarbures liquides – Mesurage dynamique - Contrôle statistique des systèmes de mesurage volumétrique
1064. **NCD ISO 4266-1** Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques — Partie 1 : Mesurage du niveau dans les réservoirs à pression atmosphérique.
1065. **NCD ISO 4266-2** Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par des méthodes automatiques — Partie 2 : Mesurage du niveau dans les citernes de Navire.
1066. **NCD ISO 4267-2** Pétrole et produits pétroliers liquides - Calcul des quantités de pétrole - Partie 2 : Mesurage dynamique.

1067. **NCD ISO 4268** Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurages de la température — Méthodes manuelles.
1068. **NCD ISO 4269** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs par épaulement — Méthode par empotement utilisant des compteurs volumétriques.
1069. **NCD ISO 4512** Pétrole et produits pétroliers liquides — Appareils de mesure du niveau des liquides dans les réservoirs — Méthodes manuelles.
1070. **NCD ISO 5168** Mesure de débit des fluides — Procédures pour le calcul de l'incertitude
1071. **NCD ISO 7278 – 1** Hydrocarbures liquides - Mesurage dynamique - Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques - Partie 1 : Principes généraux.
1072. **NCD ISO 7278-2** Hydrocarbures liquides - Mesurage dynamique - Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques Partie 2 : Tubes étalons.
1073. **NCD ISO 7278-3** Hydrocarbures liquides — Mesurage dynamique — Systèmes d'étalonnage pour compteurs volumétriques — Partie 3 : Techniques d'interpolation des impulsions.
1074. **NCD ISO 7278-4** Hydrocarbures liquides — Mesurage dynamique — Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques — Partie 4 : Manuel de référence pour les opérateurs de tubes étalons.
1075. **NCD ISO 7507-1** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 1 : Méthode par ceinturage.
1076. **NCD ISO 7507-2** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 2 : Méthode par ligne de référence optique.
1077. **NCD ISO 7507-3** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 3: Méthode par triangulation optique
1078. **NCD ISO 7507-4** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 4: Méthode par mesurage électro-optique interne de la distance.
1079. **NCD ISO 7507-5** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 5: Méthode par mesurage électro-optique externe de la distance.
1080. **NCD ISO 8222** Systèmes de mesure du pétrole — Étalonnage — Contenants de mesure volumétriques, jauges étalons et contenants de mesure de travail (y compris les formules relatives aux propriétés des liquides et des matériaux).
1081. **NCD ISO 11563** Pétrole brut et produits pétroliers — Transfert de cargaison en vrac — Principes directeurs pour réaliser le remplissage des oléoducs.
1082. **NCD ISO 12917-1** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques horizontaux — Partie 1 : Méthodes manuelles.
1083. **NCD ISO 12917-2** Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques horizontaux — Partie 2 : Méthode par mesurage électro-optique interne de la distance.

➤ **NORMES SUR LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES : 3 Normes**

1084. **NCD CEI 60079 – 10 – 1** Explosive atmosphères – Part 10-1 : Classement des emplacements – Atmosphères explosives gazeuses.
1085. **NCD CEI 60079 – 10 – 2** Atmosphères explosives – Partie 10 – 2 : Classement des emplacements – Atmosphères explosives poussiéreuses.
1086. **NCD CEI 60079 – 17** Atmosphères explosives – Partie 17 : Inspection et entretien des installations électriques.

➤ **NORMES SUR LES FORAGES DES MINES (29 Normes)**

1087. **NCD ISO 610 (1990)** : Chaines en acier à haute résistance à la traction (à maillon ronds) pour convoyeurs à chaines et rabots à charbon.
1088. **NCD ISO 710 - 1 (1974)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties I : Règles Générales de Représentation.
1089. **NCD ISO 710 – 2 (1974)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans
1090. **NCD ISO 710 – 3 (1974)** Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties III : Représentation des roches magmatiques.
1091. **NCD ISO 710 – 4 (1982)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties IV : Représentation des roches métamorphiques.
1092. **ISO 710 – 5 (1989)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties 5 : Représentation des minéraux.
1093. **NCD ISO 710 – 6 (1984)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties 6 : Représentation des roches de contact et des roches ayant subi une transformation métasomatique, pneumatolytiques ou hydrothermale ou une transformation par altération.
1094. **NCD ISO 710 – 7 (1984)** : Symboles graphiques à utiliser sur les cartes, les plans et les coupes géologiques détaillés – Parties 7 : Symboles tectoniques.
1095. **NCD ISO 721 (1991)** : Matériel de forage des roches – Fleurets monoblocs.
1096. **NCD ISO 722 (1991)** : Matériel de forage des roches – Barres creuses, hexagonales et rondes pour fleurets.
1097. **NCD ISO 723 (1991)** : Matériel de forage des roches – Emmanchements à collerette forgée et douilles porte – outils pour fleurets hexagonaux creux.
1098. **NCD ISO 1082 (1990)** : Exploitation minière – Etriers de raccordement pour convoyeurs à chaines.
1099. **NCD ISO 1717 (1974)** : Forage des roches – Fleurets et taillants rotatifs de forage à sec – Dimensions de raccordement.
1100. **ISO 1718 (1991)** : Matériel de forage des roches – Fleurets à raccord conique pour forage percutant.
1101. **NCD ISO 1721 (1974)** : Forage des roches – Matériels pour forage percutant de longs trous – Equipements à filetage à butée inverse 1 1/16 et 1 ¼ in (27 et 32 mm).

1102. **NCD ISO 1722 (1974)** : Forage des roches – Matériels pour forage percutant de longs trous – Equipements à filetage à butée inverse 1 ½ à 2½ in (38 à 64 mm).
1103. **NCD ISO 3154 (1988)** : Câbles d'extraction toronnés utilisés dans les mines – Conditions techniques de réception.
1104. **NCD ISO 3155 (1976)** : Câbles d'extraction toronnés utilisés dans les mines – Composants textiles – Caractéristiques et essais.
1105. **NCD ISO 3551 – 1 (1992)** : Matériel de forage rotatif au diamant avec carottage – Système A - Partie 1 : Unités métriques.
1106. **NCD ISO 3551 – 2 (1992)** : Matériel de forage rotatif au diamant avec carottage – Système A - Partie 2 : Unités en inches.
1107. **NCD ISO 5612 (1990)** : Exploitation minière – Raclettes pour convoyeurs à chaînes.
1108. **NCD ISO 5613 (1984)** : Exploitation minière – Tourteaux d'entraînement à empreintes pour convoyeurs à chaînes.
1109. **NCD ISO 5614 (1988)** : Câbles d'extraction clos utilisés dans les mines – Conditions techniques de réception.
1110. **NCD ISO 19225 (2017)** : Machines d'exploitation des mines et carrières souterraines- Machines mobiles d'abattage de front de tailles-Exigences de sécurité imposées aux haveuses à tambour et aux rabots.
1111. **NCD ISO 19296 (2018)** : Exploitation minières – Engins mobiles d'exploitations souterraines- Sécurité des machines.
1112. **NCD ISO 20305 (2020)** : Fermeture et remise en état des mines- Vocabulaire
1113. **NCD ISO 3556** : Câbles d'extraction toronnés utilisés dans les mines : Composés d'imprégnation et lubrifiants utilisés en cours de fabrication et en service – Caractéristiques et essais ;
1114. **NCD ISO 10207** : Matériel de forage – Equipement pour forage percutant à filetage corde, de dimension nominale 22 mm à 38mm.
1115. **NCD ISO 10208** : Matériel de forage de roche

➤ **NORMES SUR LES BATIMENTS ET IMMOBILIERS (61 Normes)**

1116. **NCD ISO 2445 (1972)** : Joints dans le bâtiment – Principes de conception fondamentaux.
1117. **NCD ISO 2848 (1984)** : Construction immobilière – Coordination modulaire – Principes et règles.
1118. **NCD ISO 7361 (1986)** : Normes de performance dans le bâtiment – Présentation des performances des façades constructions avec des composants de même origine.
1119. **NCD ISO 7737 (1986)** : Tolérances pour le bâtiment – Présentation des données sur l'exactitude dimensionnelle.

1120. **NCD ISO 7844 (1985)** : Assemblage verticaux crantés à armatures de liaison et béton coulé en place entre grands panneaux en béton armé – Méthode d'essai mécanique en laboratoire – Sollicitations résultant de l'application d'efforts tangentiels.
1121. **NCD ISO 7845(1985)** : Assemblage horizontaux entre murs porteurs et planchers en béton – Méthodes d'essai mécanique en laboratoire – Sollicitations résultant de l'application de charges verticales et de moments transmis par les planchers.
1122. **NCD ISO 7389 (2002)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Détermination de la reprise élastique des mastics.
1123. **NCD ISO 7390 (2002)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Détermination de la résistance au coulage des mastics.
1124. **NCD ISO 3881 (1977)** : Construction immobilière – Coordination modulaire – Escaliers et trémies d'escaliers – Dimensions de Coordination.
1125. **NCD ISO 8339 (2005)** : Construction immobilière – Mastics – Détermination des propriétés de traction (Allongement jusqu'à rupture).
1126. **NCD ISO 8340 (2005)** : Construction immobilière – Mastics – Détermination des propriétés de déformation sous traction maintenue.
1127. **NCD ISO 9046 (2002)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics à température constante.
1128. **NCD ISO 10590 (2005)** : Construction immobilière – Mastics – Détermination des propriétés de déformation des mastics sous traction maintenue après immersion dans l'eau.
1129. **NCD ISO 10591 (2005)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics après immersion dans l'eau.
1130. **NCD ISO 11431 (2002)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle à travers le verre.
1131. **NCD ISO 11432 (2005)** : Construction immobilière – Mastics – Détermination de la résistance à la compression des mastics.
1132. **NCD ISO 11600 (2002)** : Construction immobilière – Produits pour joints – Classification et exigences pour les mastics.
1133. **NCD ISO 11855 - 1 (2012)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Partie 1 : Définition, symboles et critères de confort.
1134. **NCD ISO 11855 – 2 (2012)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Partie 2 : Détermination de la puissance calorifique et frigorifique à la conception.
1135. **NCD ISO 11855 – 3 (2012)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Normes pour la conception, la construction et le fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Partie 3 : Conception et dimensionnement.

1136. **NCD ISO 11855 – 4 (2012)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Partie 4 : Dimensionnement et calculs relatifs au chauffage adiabatique et à la puissance frigorifique pour systèmes thermoactifs (TABS).
1137. **NCD ISO 11855 – 5 (2012)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Partie 5 : Installation.
1138. **NCD ISO 13612 – 1 (2014)** : Systèmes de chauffage et de refroidissement dans les bâtiments – Méthode de calcul de la performance du système et de la conception du système pour les systèmes de pompes à chaleur. Partie 1 : Conception et dimensionnement.
1139. **NCD ISO 13612 – 2 (2014)** : Systèmes de chauffage et de refroidissement dans les bâtiments – Méthode de calcul de la performance du système et de la conception du système pour les systèmes de pompes à chaleur. Partie 2 : Calcul énergétique.
1140. **NCD ISO 13638 (1996)** : Construction immobilière – Mastics – Détermination de la résistance à une immersion prolongée dans l'eau.
1141. **NCD ISO 15686 – 1** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie - Partie 1 : Principes généraux et cadre,
1142. **NCD ISO 15686 – 2 (2002)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie – Partie 2 : Procédures pour la préviation de la durée de vie.
1143. **NCD ISO 15686 – 3 (2002)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie. Partie 3 : Audits et revues des performances.
1144. **NCD ISO 15686 – 4 (2014)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie. Partie 4 : Conception prenant en compte la durée de vie utilisant le modèle d'information du bâtiment fondée sur l'IFC.
1145. **NCD ISO 15686 – 5 (2017)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie. Partie 5 : Approche en coût global.
1146. **NCD ISO 15686 - 6** : Bâtiment et biens immobiliers Construits – Planification de la durée de vie – Partie 6 : Procédure de prise en compte des impacts environnementaux,
1147. **NCD ISO 15686 – 7 (2017)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie. Partie 7 : Evaluation de la performance de l'information en retour relative à la durée de vie, issue de la pratique.
1148. **NCD ISO 15686 – 8 (2008)** : Bâtiments et biens immobiliers Constructions – Préviation de la durée de vie. Partie 8 : Durée de vie documentée et estimation de la durée de vie.
1149. **NCD ISO ISO/TS 15686 – 9 (2008)** : Bâtiments et biens immobiliers Constructions – Préviation de la durée de vie. Partie 9 : Lignes directrices pour l'évaluation des données relatives à la durée de vie.
1150. **NCD ISO 15686 – 10 (2010)** : Bâtiments et biens immobiliers – Construction – Préviation de la durée de la vie. Partie 10 : Quand évaluer la performance fonctionnelle.

1151. **NCD ISO 15686 – 11 (2014)** : Bâtiments et biens immobiliers Construction – Préviation de la durée de vie. Partie 11 : Terminologie.
1152. **NCD ISO 16484 – 1 (2010)** : Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) . Partie 1 : Spécifications et mise en œuvre d'un projet.
1153. **NCD ISO 16484 2 (2004)**: Building automation and control systems (BACS). Systèmes de gestion technique du bâtiment – Partie 2 : Equipement.
1154. **NCD ISO 16484 – 3 (2005)** : Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB). Partie 3 : Fonctions.
1155. **NCD ISO 16484 – 5 (2010)** : Systèmes d'automatisation et de gestion technique du bâtiment. Partie 5 : Protocole de communication de données.
1156. **NCD ISO 16484 – 6 (2020)** : Systèmes d'automatisation et de gestion technique du bâtiment. Partie 6 : Essai de conformité de la communication de données.
1157. **NCD ISO 16813 (2006)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Environnement intérieur – Principes Généraux.
1158. **NCD ISO 16814 (2008)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Qualité de l'air intérieur – Méthodes d'expression de la qualité de l'air intérieur pour une occupation humaine.
1159. **NCD ISO 23045 (2008)** : Conception de l'environnement des bâtiments – Lignes directrices pour l'évaluation de l'efficacité énergétique des bâtiments neufs.
1160. **NCD ISO 21931 – 1 (2010)** : Développement durable dans la Construction – Cadre méthodologique de l'évaluation de la performance – environnementale des ouvrages de construction. Partie 1 : Bâtiments.
1161. **NCD ISO 21931 - 2 (2019)** : Sustainability in buildings and civil engineering works – Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assesement. Part 2 : Civil engineering works.
1162. **NCD ISO 4463 – 1 (1989)** : Méthodes de mesurage pour la construction – Piquetage et mesurage – Partie 1 : Planification et organisation, procédures de mesurage et critères d'acceptation.
1163. **NCD ISO 4463 – 2 (1995)** : Méthodes de mesurage pour la construction – Piquetage et mesurage – Partie 2 : Stations et balises.
1164. **NCD ISO 4463 – 3 (1995)** : Méthodes de mesurage pour la construction – Piquetage et mesurage – Partie 3 : Listes de contrôle pour la fourniture de levés topographiques et de prestations de mesurage.
1165. **NCD ISO 7077 (1981)** : Méthodes de mesurage pour la construction – Principes Généraux pour la vérification de la conformité dimensionnelle.
1166. **NCD ISO 3443 - 1** : Tolérances pour le bâtiment – Partie .1 : Principes fondamentaux pour l'évaluation et la spécification ;

- 1167. **NCD ISO 3443 - 2** : Tolérances pour le bâtiment - Partie 2 : Base statistiques pour la prévision de possibilités d'assemblage entre composants, relevant d'une distribution normale des dimensions,
- 1168. **NCD ISO 3443 - 3** : Tolérances pour le bâtiment Partie 3 : Procédés pour choisir la dimension recherchée et prévoir l'ajustement ;
- 1169. **NCD ISO 3443 - 4** : Tolérances pour le bâtiment Partie 4 : Méthode pour la prévision des écarts d'assemblage et pour la disposition des tolérances ;
- 1170. **NCD ISO 3443- 5** : Tolérances pour le bâtiment Parti 5 : Série de valeurs à utiliser pour la spécification de tolérance ;
- 1171. **NCD ISO 3443 – 6** : Tolérances pour le bâtiment Partie 6 : Principes généraux pour les critères d'acceptation, le contrôle de conformité aux spécifications de tolérance dimensionnelle et le contrôle statistiques – Méthode 1 ;
- 1172. **NCD ISO 3443 - 7** : Tolérances pour le bâtiment - Partie 7 : Principes généraux pour les critères d'acceptation, le contrôle de conformité aux spécifications de tolérance dimensionnelle et le contrôle statistique – Méthode 2 (Méthode de contrôle statistique) ;
- 1173. **NCD ISO 3443-8** : Tolérances pour le bâtiment Partie 8 : Vérification dimensionnelle et contrôle dimensionnel des travaux de construction ;

➤ **NORMES SUR LES VEHICULES ET CONTROLES TECHNIQUES (13 Normes)**

- 1174. **NCD SADC HT 104 : 2019** : Norme pour le système de gestion du transport routier transfrontalier (XB-RTMS) ;
- 1175. **NCD SADC HT 105 – 1 : 2019** : Normes applicables aux véhicules – Partie 1 : Contrôle technique des véhicules déjà en service ;
- 1176. **NCD SADC HT 105 – 2 : 2019** : Normes applicables aux véhicules – Spécifications pour le contrôle technique des véhicules - Partie 2 : Contrôle technique des véhicules avant leur mise en service et par la suite ;
- 1177. **NCD SADC HT 105-3 : 2019** : Normes applicables aux véhicules – Spécification pour le contrôle technique des véhicules – Partie 3: Contrôle technique – Informations complémentaires ;
- 1178. **NCD SADC HT 105 – 4 : 2019** : Normes applicables aux véhicules Spécifications pour le contrôle technique – Partie 4 : Exigences visant les contrôleurs de véhicules ;
- 1179. **NCD SADC HT 105 – 5 : 2019** : Normes applicables aux véhicules –Spécifications pour le contrôle technique des véhicules - Partie 5 : Contrôle technique - Exigences relatives aux équipements de contrôle ;
- 1180. **NCD SADC HT 105 - 6 : 2019** : Normes applicables aux véhicules –Spécifications pour le contrôle technique des véhicules – Partie 6: Contrôle technique – Exigences applicables aux ensembles de véhicules ;
- 1181. **NCD SADC HT 106-1 : 2019 / ISO IEC 18013-1** : technologie de l'information – identification personnelle – permis de conduire conforme à la norme ISO : Partie 1 : Caractéristiques physiques et ensemble de données de base ;

1182. **NCD SADC HT 106-2 :2019 /ISO/IEC 18013** : Technologie de l'Information - identification personnelle – permis de conduire conforme à la norme ISO : Partie 2 Technologies lisibles par machine ;
1183. **NCD SADC HT 106-3 : 2019/ISO IEC 18013** : Technologie de l'Information - identification personnelle – permis de conduire conforme à la norme ISO : Partie 3 : Contrôle d'accès, authentification et validation de l'intégrité ;
1184. **NCD SADC HT 106 – 4 : 2019 /ISO IEC 1803** : Technologie de l'information – identification personnelle – permis de conduire conforme à la norme ISO : Partie 4 : Méthodes d'essai ;
1185. **NCD SADC HT 107 : 2019** : Normes relatives aux véhicules – Transport de marchandises dangereuses par route ;
1186. **NCD SADC HT 109 : 2021** : Normes de qualité et de performance des produits d'éclairage / Normes minimales de performance énergétique (NMPE).
- **NORMES SUR LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION, LE TOURISME ET SERVICES CONNEXES (26 Normes)**
1187. **NCD ISO/IEC 20000 – 1 (2018)** : Technologies de l'Information – Gestion des Services. Partie 1 : Exigences du système de management des services ;
1188. **NCD ISO/IEC 20000 – 2 (2019)** : Technologies de l'Information – Gestion des Services. Partie 2 : Directives relatives à l'application des systèmes de management des services ;
1189. **NCD ISO/IEC 20000 – 3 (2019)** : Technologies de l'Information – Gestion des Services. Partie 3 : Recommandations pour la détermination du périmètre et l'applicabilité de l'ISO/IEC 20000 – 1 ;
1190. **NCD ISO/IEC TR 20000 – 5 (2013)** : Information Technologie – Service management. Prt 5 : Exemple implémentation plan for ISO/IEC 20000 – 1 ;
1191. **NCD ISO/IEC 20000 – 6 (2017)** : Information Technology – Service management. Part 6: Requirements for bodies providing audit and certification of service management systems;
1192. **NCD ISO/IEC TR 20000 – 7 (2019)** : Information Technology – Service management. Part 7: Guidance on the integration and correlation of ISO/IEC 20000 – 1: 2018 to ISO 9001: 2015 and ISO/IEC 27001 : 2013;
1193. **NCD ISO/IEC 20000 – 10 (2018)** : Technologies de l'information – Gestion des Services. Partie 10 : Concepts et vocabulaire ;
1194. **NCD ISO/IEC TR 20000 - 11 (2015)**: Information Technology – Service management. Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000 – 1 : 2011 service management frameworks : ITIL;
1195. **NCD ISO/IEC 20000 – 12 (2016)**: Information Technology – IT Service management. Part 12 : Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000 – 1 : 2011 and service management frameworks : CMMI – SVC;

1196. **NCD ISO 13687-1 2017** : Tourisme et services connexes- port de plaisances. Partie 1 : Exigence minimal pour le port de niveau de service basique ;
1197. **NCD ISO 13687-2 2017** : Tourisme et services connexes- port de plaisances. Partie 2 : Exigences minimales pour les ports de niveaux de service moyen ;
1198. **NCD ISO 13687-3 2017** : Tourisme et services connexes- port de plaisances. Partie 3 : Exigences minimales pour les ports de niveaux de service haut ;
1199. **NCD ISO (2017)** : Tourisme et services connexes – ports de plaisance,
1200. **NCD ISO 14785 (2014)** : Office des tourisme - Service d'accueil et d'information aux touristes – Exigences.
1201. **NCD ISO 17679 (2016)** : Tourisme et services connexes – Spa de bien-être – Exigences du service,
1202. **NCD ISO 18513 (2003)** : Tourisme service – Hôtel et autres types d'hébergement touristique – Terminologies.
1203. **NCD ISO 20410 (2017)** : Tourisme et services connexes – Locations des bateaux sans équipages – Exigences minimales des services et d'équipement.
1204. **NCD ISO 18065 : 2015** : Tourisme et services connexes – services touristiques publics délivrés par les autorités des espaces naturels protégés – Exigences.
1205. **NCD ISO 21101 : 2014** : Tourisme d'aventure – Système de management de la sécurité – exigences,
1206. **NCD ISO 13009 : 2015** : Tourisme et services connexes – Exigences et recommandation pour les opérations de plage.
1207. **NCD ISO 21103 : 2015** : Tourisme et services connexes – Exigences et recommandation pour les opérations des plages.
1208. **NCD ISO 11121 : 2017** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences pour les programmes d'initiation à la plongée subaquatique.
1209. **NCD ISO 24802-1 (2014)** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences concernant la formation des moniteurs de plongée subaquatique,
1210. **NCD ISO 24802-2 : 2014** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences concernant la formation des moniteurs de plongée subaquatique,
1211. **NCD ISO 24802-3 : 2014** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences concernant la formation de plongeurs pratiquant la plongée de loisirs,
1212. **NCD ISO 24802-4 : 2017** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences relatives aux prestataires de services de plongée subaquatique de loisir.
1213. **NCD ISO 13293 : 2012** : Services relatifs à la plongée de loisirs – Exigences relatives aux programmes de formation à la préparation des mélange gazeux,

➤ **NORMES SUR L'INFORMATION ET LA DOCUMENTATION (38 Normes)**

1214. **NCD ISO 4 (1997)** : Information et documentation – Règles pour l’abréviation des mots dans les titres et des titres des publications,
1215. **NCD ISO 9 (1995)** : Information et documentation – Translittération des caractères cyrilliques en caractères latins – Langues slaves et non slaves.
1216. **NCD ISO 18 (1981)** : Documentation – Sommaire des périodiques.
1217. **NCD ISO 214 (1976)** : Documentation – Analyse pour les publications et la documentation.
1218. **NCD ISO 215 (1986)** : Documentation – Présentation des articles de périodiques et autres publications en série.
1219. **NCD ISO 233 (1984)** : Documentation – Translittération des caractères arabes en caractères latins.
1220. **NCD ISO 233 – 2 (1993)** : Information et documentation – Translittération des caractères arabes en caractères latins – Partie 2 : Langue arabe – Translittération simplifiée.
1221. **NCD ISO 233 – 3 (1999)** : Information et documentation – Translittération des caractères arabes en caractères latins – Partie 3 : Persan – Translittération simplifiée.
1222. **NCD ISO 259 (1984)** : Documentation – Translittération des caractères hébraïques en caractères latins.
1223. **NCD ISO 259 – 2 (1994)** : Information et documentation – Translittération des caractères hébreux en caractères latins. Partie 2 : Translittération simplifiée.
1224. **NCD ISO 832 (1994)** : Information et documentation – Description et références bibliographiques – Règles pour l’abréviation des termes bibliographiques.
1225. **NCD ISO 1086 (1991)** : Information et documentation – Feuillet de titre des livres.
1226. **NCD ISO 3602 (1989)** : Documentation – Romanisation du Japonais (écriture en Kana).
1227. **NCD ISO 12083 (1994)** : Information et documentation – Préparation et balisage de manuscrits électroniques.
1228. **NCD ISO 5963 (1985)** : Documentation – Méthodes pour l’analyse des documents, la détermination de leur contenu et la sélection des termes d’indexation.
1229. **NCD ISO 6357 (1985)** : Documentation – Titres de dos des livres et autres publications.
1230. **NCD ISO 6630 (1986)** : Documentation – Caractères de commande bibliographiques.
1231. **NCD ISO 7144 (1986)** : Documentation – Présentation des thèses et documents assimilés.
1232. **NCD ISO 7154 (1983)** : Documentation – Principes de classement bibliographique.
1233. **NCD ISO 7220 (2001)** : Information et documentation – Présentation des catalogues de normes.
1234. **NCD ISO 7275 (1985)** : Documentation – Présentation des titres de collection.
1235. **NCD ISO 9706 (1994)** : Information et documentation – Papier pour documents – Prescriptions pour la permanence.

1236. **NCD ISO 9707 (2008)** : Information et documentation – Statistiques relatives à la production et à la distribution de livre, de journaux, de périodiques et de publications électroniques.
1237. **NCD ISO 9985 (1996)** : Information et documentation – Translittération des caractères arméniens en caractères latins.
1238. **NCD ISO 9230 (2007)** : Information et documentation – Détermination des indices de prix pour les documents imprimés et électroniques acquis par les bibliothèques.
1239. **NCD ISO 11798 (1999)** : Information et documentation – Permanence et durabilité de l'écriture, de l'impression et de la reprographie sur des documents papier – Prescription et méthodes d'essai.
1240. **NCD ISO 11800 (1998)** : Information et documentation – Prescriptions pour les matériaux et méthodes de reliure utilisés dans la fabrication des livres.
1241. **NCD ISO 14416 (2003)** : Information et documentation – Prescriptions relatives à la reliure des livres, des périodiques, des publications en série et des autres documents en papier à l'usage des archives et des bibliothèques – Méthodes et matériaux.
1242. **NCD ISO 23950 (1998)** : Information et documentation – Recherche d'information (Z39.50) – Définition du service de l'application et spécification du protocole.
1243. **NCD ISO 8777 (1993)** : Information et documentation – Commandes pour les systèmes interactifs de recherche d'information.
1244. **NCD ISO 15706 (2002)** : Information et documentation – Numéro – International normalisé d'œuvre audiovisuelle (ISAN). Partie 1 :
1245. **NCD ISO 15706 – 2 (2007)** : Information et documentation – Numéro – International normalisé d'œuvre audiovisuelle (ISAN). Partie 2 : Identifiant de version.
1246. **NCD ISO 15707 (2001)** : Information et documentation – Code – International normalisé des œuvres musicales (ISWC).
1247. **NCD ISO 15924 (2004)** : Information et documentation – Codes pour la représentation des noms d'écritures.
1248. **NCD ISO 11108 (1996)** : Information et documentation – Papier pour documents d'archives – Prescriptions pour la permanence et la durabilité.
1249. **NCD ISO 5122** : Documentation – sommaire analytique dans les publications en série,
1250. **NCD ISO 5123** : Documentation – en -têtes des microfiches des monographie et des publications en série.
1251. **NCD ISO 2145** : Documentation – numérotation des divisions et subdivisions dans les documents écrits.
1252. **NCD ISO 2384** : Documentation – présentation des traductions

Fait à Kinshasa, le

Ir. Saturnin WANGWAMBA MUTSHIMA

Président