

**REVUE TRIMESTRIELLE
DU « BBN »
AVRIL 2017**



**BUREAU BURUNDAIS DE NORMALISATION ET
CONTROLE DE LA QUALITE « BBN »**

QUARTIER INDUSTRIEL

BOULEVARD DE LA TANZANIE N°500

**B.P.3535 Bujumbura-Burundi Tél. (257)22221577 /257
22221815 E-mail : Site web : www.bbn-burundi.org**

Bulletin d'information

BBN INFO

Sommaire

0. Introduction	p2
I. Annonce.....	p3
II. Les normes obligatoires.....	p4

0. Introduction

Mes dames, Messieurs les lecteurs du bulletin d'information numéro 002/2017 du BBN, La revue du deuxième trimestre 2017 est focalisée sur la liste des produits qui tombent sous le coup des normes obligatoires qu'on peut trouver aussi dans le Bulletin Officiel du Burundi (B.O.B) N°5/2015.

Mesdames, Messieurs les partenaires et parties prenantes du BBN,

Le Bureau Burundais de Normalisation et Contrôle de la qualité « BBN » est un établissement public à caractère administratif, créé en 1992 en vue de promouvoir les exportations, rationaliser les importations, protéger le

consommateur, l'environnement et l'économie nationale.

Dans le cadre du développement des échanges commerciaux au niveau national, régional et international, le Bureau Burundais de Normalisation et contrôle de la qualité (BBN) et son personnel ont le grand plaisir de vous communiquer par la voie électronique une deuxième revue trimestrielle de ces normes obligatoires afin de vous informer sur l'évolution des activités du commerce international.

Chers Opérateurs économiques, producteurs, consommateurs, industriels, milieux scientifiques et académiques, membres des comités techniques chargés d'élaborer, adapter, adopter et harmoniser des normes nationales, commerçants, ce document est à vous.

Vous y trouverez des informations très pertinentes pour guider votre action dans vos domaines respectifs pour être encore plus compétitifs et à jour.

Nous sommes ouverts à toute contribution de votre part pour améliorer la qualité de nos services afin de mieux répondre à vos attentes pour une meilleure promotion des exportations, une meilleure rationalisation des importations, une meilleure protection de l'environnement, une meilleure protection de la santé et de la sécurité sanitaire des personnes, des plantes, des animaux à travers des solutions scientifiques basées sur les normes et les activités connexes.

Directeur du BBN

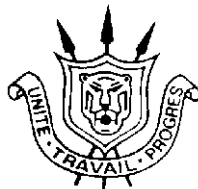
Dr Francois HAVYARIMANA

d
u

B
B
N

/ REPUBLIQUE DU BURUNDI

Bujumbura, le 21/08/2014



MINISTRE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE

DES POSTES ET DU TOURISME.

CABINET DU MINISTRE.

N° Réf : 750/1028/C.M./2014

I ANNONCE

Dans le souci de prévenir les pratiques frauduleuses et de promouvoir la protection de la santé humaine et l'environnement ainsi que la sécurité, le Ministère du Commerce, de l'Industrie, des Postes et du Tourisme porte à la connaissance du public que les normes burundaises dont la liste est en annexe à la présente sont d'application obligatoire.

Le Ministère du Commerce, de l'Industrie, des Postes et du Tourisme invite les acteurs économiques et autres parties prenantes à faire un commentaire sur cette annonce dans un délai ne dépassant pas soixante jours à partir de la présente publication

conformément à la loi N°1/03 du 04 Janvier 2011 portant Système National de Normalisation, Métrologie, Assurance de la Qualité et Essais.

Le texte intégral de ces normes peut être obtenu au Bureau Burundais de Normalisation et Contrôle de la Qualité (BBN).

II. Normes obligatoires

1. NB EAS 1:2010, Wheat flour —Specification
(Farine de blé-Spécification).
2. NB EAS 2:2010, Maize (grains) — Specification
(Maïs (grains) – Spécification).
3. NB EAS 4:2000, Infant formula —Specification
(Préparations pour nourrissons –Spécification)
4. NB EAS 5:2009, refined white sugar — Specification
(Sucre blanc raffiné – Spécification)
5. NB EAS 7:2000, Flexible polyurethane foam — Specification
(Mousse de polyuréthane souple – Spécification)
6. NB EAS 8:2000 Raw sugar –specification
(Sucre brut –spécification).
7. NB EAS 9:2000: Lemon juice preserved exclusively by physical means –specification
(Jus de citron conservé exclusivement par des moyens physiques – spécification)
8. NB EAS 10: 2000 Pineapple juice preserved exclusively by physical means –specification
(Jus d'ananas conservé exclusivement par des moyens physiques -spécification)
9. NB EAS 11:2008, Galvanized plain and corrugated iron sheets — Specification (2ND Edition) (Tôles pleines galvanisées et feuilles de fer ondulées - Spécification (2ème édition))
10. NB EAS 12:2000 Drinking (potable) water –specification
(Eau potable- spécification)
11. NB EAS 13:2000 Containerized mineral water –specification
(Eau minérale conteneurisée –spécification)
12. NB EAS 14:2000: Margarine –Specification
(Margarine –spécification)
13. NB EAS 16:2010: Plantation (mil) white sugar –specification
(Plantation de Sucre blanc -spécification)
14. NB EAS 20:2000, Concrete roofing tiles — Specification
(Tuiles en béton – Spécification)
15. NB EAS 22:2007, Butter- Specification
(Beurre - Spécification)
16. NB EAS 26:2000: Canned corned beef — Specification
(Corn beef en conserve–Spécification)
17. NB EAS 27:2007, UHT milk — Specification
(Lait UHT – Spécification)
18. NB EAS 28:2000: Black tea — Specification
(Thé noir – Spécification)
19. NB EAS 29:2000, Carbonated and uncarbonated (beverage) soft drinks — Spécification
(Boissons non alcoolisées, carbonatées et non carbonatées- spécification)
20. NB EAS 30:2000, Steel bars for reinforcement of concrete — Specification
(Barres d'acier pour le renforcement du béton – Spécification)
21. NB EAS 31:2000, Laundry soap — Specification
(Savon de lessive – spécification)
22. NB EAS 35:2012: Fortified food grade salts — Specification
(Sels comestibles fortifiés– Spécification)
23. NB EAS 36:2000, Honey — Specification
(Miel – Spécification)
24. NB EAS 37:2000: Orange juice preserved exclusively by physical means — Specification

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

- (Jus d'orange conservé exclusivement par des méthodes physiques – Spécification)
25. NB EAS 38:2000: Labeling of prepackaged foods — Specification
(Étiquetage des denrées alimentaires préemballées – Spécification)
26. NB EAS 39:2000: Hygiene in the food and drink manufacturing industry — Code of practice (Hygiène dans l'industrie de transformation des denrées alimentaires et de boissons - Code de bonne pratique)
27. NB EAS 43:2000: Bread — Specification
(Pain – Spécification)
28. NB EAS 44:2000: Dry milled maize meal products — Specification
(Farine de maïs -spécification)
29. NB EAS 46:2000, Dry beans for human consumption — Specification
(Haricots secs destinés à la consommation humaine – Spécification)
30. NB EAS 48:2000: Passion fruit juice preserved exclusively by physical means — Specification
(Jus de fruits de la passion conservé exclusivement par des méthodes physiques – Spécification)
31. NB EAS 49:2000: Dried whole milk and skimmed milk powder-specification
(Lait entier sec et lait écrémé en poudre-spécification)
32. NB EAS 50:2000: Canned pineapples — Specification
(Ananas en conserve – Spécification)
33. NB EAS 51:2000: Specification for grades of wheat grain
(Spécification pour les classes de grain de blé)
34. NB EAS 52:2000: Mango juice preserved exclusively by physical means — Specification
(Jus de mangue conservé exclusivement par des méthodes physiques – Spécification)
35. NB EAS 53:2000: Retreaded car and commercial vehicle tyres — Specification
(Pneus de voitures rechapées et véhicules utilitaires – Spécification)
36. NB EAS 54:2000: Burnt building bricks — Specification
(Briques cuites - Spécification)
37. NB EAS 57-1:2000: Groundnuts (peanuts) — Specification Part 1: Raw groundnuts for table use and for oil milling
(Arachides -Spécification - Partie 1: Arachides pour usage de table et pour huiles traitées)
38. NB EAS 57-2:2000 Groundnuts (peanuts) — Specification Part 2: Roasted groundnuts (peanuts). (Arachides -Spécification - Partie 2: Arachides torréfiées)
39. NB EAS 59: 2000: Maize seeds for planting — Specification
(Semences de maïs destinés à la plantation – Spécification)
40. NB EAS 60:2000: Peanut butter — Specification
(Beurre d'arachide – Spécification)
41. NB EAS 61:2000: Opaque beers — Specification
(Bières opaques – Spécification)
42. NB EAS 62-1:2000: Fish handling, processing and distribution — Code of practice. Part 2: Code of hygiene for the handling, processing, storage and the placing of fish and fishery products
(Commercialisation, transformation et distribution de poissons - Code de bonne pratique. Partie 2: Code d'hygiène pour la

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

- commercialisation, transformation, stockage et placement de poissons et produits de la pêche)
43. NB EAS 63:2000: Beer — Specification
(Bière – Spécification).
44. NB EAS 64:2000: Groundnut (peanut) oil for cosmetic industry — Specification
(Huile d'arachides pour l'industrie cosmétique – Spécification).
45. NB EAS 65:2000: Coconut oil for cosmetic industry — Specification
(L'huile de coco pour l'industrie cosmétique – Spécification).
46. NB EAS 66-1:2010: Tomato products –specification –part 1: canned tomato
(Produits de tomate - spécification- Partie 1: tomate en conserve)
47. NB EAS 66-2:2010: Tomato products –specification –part 2: tomato juice
(Produits de tomate- spécification- Partie 2: Jus de tomate).
48. NB EAS 66-3:2010: Tomato products –specification –part 3 : tomato concentrates (puree and paste).
(Produits de tomate-spécification- Partie3: les concentrés de tomates (purée et pâte))
49. NB EAS 66-4: 2010: Tomato products –specification –part 4: Highly seasoned tomato product (sauce and ketchup)
(Produits de tomate- spécification- Partie 4: Produits de tomates très assaisonnés (sauce et ketchup)
50. NB EAS 66-5-2010 : Tomato products — Specification — Part 5: Canned tomato puree (tomato pulp)
(Produits de tomates - Spécification - Partie 5: purée de tomates en conserve (pulpe de tomate)
51. NB EAS 66-6-2010: Tomato products — Specification — Part 6: Tomato sauce
(Produits de tomates - Spécification - Partie 6: sauce tomate)
52. NB EAS 67:2000: Unprocessed whole milk — Specification
(Lait entier non transformé – Spécification)
53. NB EAS 69:2007, Pasteurized milk — Specification
(Lait pasteurisé – Spécification)
54. NB EAS 70:2000: Dairy milk ices and dairy ice cream — Specification
(Glace au lait et crème glacée laitière – Spécification)
55. NB EAS 71:2000: Clay roofing tiles — Specification
(Tuiles de toiture en terre cuite – Spécification)
56. NB EAS 72:2000, Processed cereals-based food for infants and children — Specification
(Aliments à base de céréales destinés aux nourrissons et enfants – Spécification)
57. NB EAS 73:2000: Building limes (quicklime and hydrated lime) — Specification and methods
(Chaux de construction (chaux vive et chaux hydratée) - Spécification et méthodes)
58. NB EAS 75:2000: Dairy cattle feed supplements — Specification
(Suppléments d'aliments pour chats – Spécification)
59. NB EAS 77-1:2000: Soft Fruit Juice — Specification — Part 1: Soft Drinks and Fruit Juice
(Jus de fruits non alcoolisés - Spécification - Partie 1: boissons non alcoolisées et jus de fruits)
60. NB EAS 77-2:2000: Soft fruit juice — Specification — Part 2: Comminuted soft fruit drinks
(Jus de fruits non alcoolisés - Spécification - Partie 2: boissons de fruits non alcoolisées pelées)
61. NB EAS 78:2000: Milk-based baby foods — Specification

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

- (Aliments pour bébés à base de lait—Spécification)
62. NB EAS 84-1:2000, Meat grades and meat cuts — Specification
(Catégories de viande et tranches de viande – Spécification)
63. NB EAS 86:2000, Sesame (Simsim) oil for cosmetic industry — Specification
(Huile de sésame pour l'industrie cosmétique – Spécification)
64. NB EAS 87:2007, Sweetened condensed milk — Specification
(Lait concentré sucré – Spécification)
65. NB EAS 89:2010, Millet flour — Specification
(Farine de millet – Spécification)
66. NB EAS 93-1:2000, Raw hides and skins — Code of practice — Part 1: By stack salting
(Cuirs et peaux bruts - Code de pratique - Partie 1: par pile salage)
67. NB EAS 93-2:2000, Raw hides and skins — Code of practice — Part 2: By air-drying
(Cuirs et peaux bruts - Code de pratique - Partie 2: par séchage à l'air)
68. NB EAS 93-3:2000, Raw hides and skins — Codes of practice for preservation — Part 3: By pickling
(Cuirs et peaux bruts- Codes de pratique pour la conservation - Partie 3: par décapage)
69. NB EAS 94:2002, Burnt clay building blocks — Specification
(Blocs de construction en terre cuite – Spécification)
70. NB EAS 95:2000, Sorghum flour — Specification
(Farine de sorgho – Spécification)
71. NB EAS 96:2008, Sanitary towels — Specification
(Serviettes hygiéniques – Spécification)
72. NB EAS 97:1999, Fish-meal — Specification
(Farine de poisson – Spécification)
73. NB EAS 98:1999, Curry powder — Specification
(Poudre de curry – Spécification)
74. NB EAS 105:1999, Roasted coffee beans and roasted ground coffee — Specification
(Fèves de café torréfié et café torréfié moulu – Spécification)
75. NB EAS 108:2008, Steel sheet and strip, heavy thickness coils, carbon, hot-rolled — Specification
(Tôle d'acier et lames, bobines d'épaisseur lourds, carbone, laminés à chaud – Spécification)
76. NB EAS 109:1999, Portable spirit — Specification
(Alcool buvable - Spécification)
77. NB EAS 110:2005, Cigarettes — Specification, 2ND Edition
(Cigarettes - Spécification, 2e édition)
78. NB EAS 111:1999, Aluminium conductors (AAC) for overhead power transmission — Specification
(Conducteurs en aluminium (AAC) pour la transmission électrique aérienne – Spécification)
79. NB EAS 114:1999, PVC Insulated cables (non-armoured) for electric power and lighting — Specification
(Câbles isolés en PVC (non blindé) pour l'énergie électrique et éclairage – Spécification)
80. NB EAS 116:1999, Copper conductors in insulated cables — Specification
(Conducteurs en cuivre dans les câbles isolés – Spécification)
81. NB EAS 117:1999, Insulated flexible cables — Specification
(Câbles flexibles isolés - Spécification)
82. NB EAS 121:1999, Water for lead acid batteries — Specification

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

- (Eau pour batteries au plomb-acide – Spécification)
83. NB EAS 122:1999, Sulfuric acid — Specification
(Acide sulfurique – Spécification)
84. NB EAS 123:2010, Distilled water — Specification
(Eau distillée – Spécification)
85. NB EAS 126:1999, Pure petroleum jelly for cosmetic industry — Specification
(Vaseline pure pour l'industrie cosmétique - Spécification)
86. NB EAS 127:1999, Powder laundry detergents for household use — Specification
(Détergents de lessive en poudre pour usage domestique – Spécification)
87. NB EAS 128:2010, Milled rice — Specification and grading
(Riz décortiqué- Spécification et catégorisation)
88. NB EAS 130:1999, Green coffee beans — Specification
(Fève de café vert – Spécification)
89. NB EAS 131-1:2008, Concrete — Part 1: Specification, performance, production and conformity
(Béton - Partie 1: Spécification, performances, production et conformité)
90. NB EAS 132:1999, Hoes (jembes) — both plain and forked — Specification
(Houes (jembes) - à la fois pleines et fourchues – Spécification)
91. NB EAS 133:1999, Steel nails — Specification
(Clous en acier – Spécification)
92. NB EAS 134:1999, Cold rolled steel sections — Specification
(Sections des Aciers laminés à froid – Spécification)
93. NB EAS 137-1: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 1: physical and electrical requirements
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes-spécification- Partie 1: Exigences physiques et électriques)
94. NB EAS 137-2: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 2: Methods of measurement of thickness and over dimensions and determination of the mechanical properties
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes- Spécification Partie2: méthodes de mesurage d'épaisseurs et au delà des dimensions et détermination des propriétés mécaniques)
95. NB EAS 137-3: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 3: Thermal –ageing methods
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes-spécification- Partie3: Méthodes thermiques)
96. NB EAS 137-4: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 4: Loss of mass test and thermal stability test
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes-spécification- Partie4: Perte d'essai de masse et essai de stabilité thermique)
97. NB EAS 137-5: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 5: Pressure test at high temperatures and test to resistance to cracking
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes-spécification- Partie5: Essai de pression à haute températures et essai de résistance à la rupture)
98. NB EAS 137-6: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 6: Tests of low temperature
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes-spécification- Partie6: essais à basse température)

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

99. NB EAS 137-7: 2000, PVC insulations and sheaths of electric cables and cords –specification –part 7: Hot deformation test
(Gaines et isolants en PVC des câbles électriques et cordes- spécification- Partie7: essais de déformation à chaud)
100. NB EAS 138: 2000, Grapes table wines –specification
(Vins de table des raisins- spécification)
101. NB EAS 139: 2000, Fortified wines –specification
(Vins enrichis- spécification)
102. NB EAS 140: 2000, Sparkling wines –specification
(Vins mousseux- spécification)
103. NB EAS 141: 2000, Whisky –specification
(Whisky- Spécification)
104. NB EAS 142: 2000, Vodka –specification
(Vodka- Spécification)
105. NB EAS 143: 2000, Brandy –specification
(Brandy- Spécification)
106. NB EAS 144: 2000, Neutral spirit –specification
(Alcool neuter- Spécification)
107. NB EAS 145: 2000, Gins- specification
(Gins- Spécification)
108. NB EAS 146: 2000, Rum- specification
(Rum- Spécification)
109. NB EAS 147-1: 2000, Vinegar –specification –part 1: Vinegar from natural sources
(Vinègre- Spécification- Partie1: Vinègre de sources naturelles)
110. NB EAS 147-2: 2000, Vinegar –specification –part 2: Vinegar from artificial sources (Vinègre- spécification- partie2: Vinègre de sources artificielles)
111. NB EAS 149: 2000, carbon dioxide for beverages industry –specification
(Dioxyde de carbone pour l'industrie des brasseries- Spécification)
112. NB EAS 151: 2000, Hazard analysis critical control points (HACCP)
(Contrôle des points critiques pour leur maîtrise)
113. NB EAS 153: 2000, Bottled drinking water –specification
(Eau potable embouteillée- spécification)
114. NB EAS 157: 2000, Gasoline (petrol) leaded –specification
(Pétrole à plomb- spécification)
115. NB EAS 158 -2012, Automotive gasoline's — Specification
(Fuel pour automobile- spécification)
116. NB EAS 159: 2000, Engine oils –specification
(Huiles moteurs- spécification)
117. NB EAS 165:2007, Milk and milk products –Inspection sampling –inspection by variables (Lait et produits laitiers- Echantillonnage inspection- inspection par variables)
118. NB EAS 166:2000, Wood poles for power and telecommunication lines –specification (Perches en bois pour les lignes électriques et de télécommunication- spécification)
119. NB EAS 167:2000, Tungsten lamps for general lighting service –specification
(Lampes à tungsten pour les services d'éclairage général- spécification)
120. NB EAS 168:2007, Junction boxes for use in electrical installations –specification
(Boîtes de dérivation pour l'utilisation dans les installations électriques- spécification)
121. NB EAS 169-1:2000, Safety of hand –held motor – operated electric tools –part 1 : general requirements
(Sécurité manuelle - Support à moteur - outils électriques de travail- partie 1: exigences générales)
122. NB EAS 169-2:2000, Safety of hand –held motor – operated electric tools –part 2: Particular requirements for drills and impact drills
(Sécurité manuelle Support à moteur - outils électriques de travail- partie 2: exigences spécifiques pour les torsions et ses impacts)

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

123. NB EAS 169-2-2:2000, Safety of hand –held motor – operated electric tools –part 2-2: particular requirements for screwdrivers and impact wrenches
(Sécurité manuelle – Support à moteur - outils électriques de travail- partie 2-2 exigences spécifiques pour les tournevis et les clefs d'impactes)
124. NB EAS 169-2-3:2000, Safety of hand –held motor – operated electric tools –part 2-3: Particular of requirements for grinders, polishers and disk-type sanders
(Sécurité manuelle - Support à moteur - outils électriques de travail- partie 2-3 exigences spécifiques pour les broyeurs, les cirleurs et les ponceuses du disque-type)
125. NB EAS 169-2-5:2000, Safety of hand –held motor – operated electric tools –part 2-5: particular requirements for circular saws and circular knives
(Sécurité manuelle - Support à moteur - outils électriques de travail- partie 2-5 exigences spécifiques pour les scies circulaires et les couteaux circulaires)
126. NB EAS 173:2004, Pasta –specification
(Pâtes- spécification)
127. NB EAS 174:2000, concentrated black currant concentrate (preserved exclusively by physical means)-specification
(Minerais concentrés de la groseille noir concentré (conservé exclusivement par des méthodes physiques)- spécification)
128. NB EAS 175:2002, Black current juice (preserved exclusively by physical means) –specification
(jus de raisins noirs (conservé exclusivement par des méthodes physiques)- spécification)
129. NB EAS 176-1:2000, Aluminium hollow-ware uncoated utensils-specification –part 1: sufirias and lids
(Articles creux en aluminium des ustensiles non couvertes- spécification- partie1: sufirius et couvercles)
130. NB EAS 176-2:2000, EAS 176-2:2000, Aluminium hollow-ware uncoated utensils-specification –part 2 : uncoated aluminium pans
(Articles creux en aluminium des ustensiles non couvertes- spécification- partie2: Casseroles en aluminium non couvertes)
131. NB EAS 177-2012, Automotive diesel — Specification
(Mazout automobile- spécification)
132. NB EAS 178-1:2007, Flexible PVC conduits for electrical wiring –specification –part 1-Plain conduits
(Conduits flexible en PVC pour le système de câblage électrique- spécification-Partie 1- Conduits pleins)
133. NB EAS 178-2:2007, Flexible PVC conduits for electrical wiring –specification –part 2-corrugated conduits sq
(Conduits flexibles en PVC pour le système de câblage électrique- spécification-Partie 2- Conduits ondulés)
134. NB EAS 179:2003, Precast concrete paving blocks – specification
(Blocs de pavage en béton armé- specification)
135. NB EAS 181:2003, Fuel tank assembly for automotive vehicle –safety requirements
(Assemblage de réservoir de carburant pour voiture automobile- exigences de sécurité)
136. NB EAS 181-1:2007, Unplasticized polyvinyl chloride (Upvc) pipes for cold water services –specification –part 1 : General requirements
(Tuyaux en PVC pour les services d'eau froide- spécification- partie1 : Exigences générales)
137. NB EAS 182-2, 2007, Unplasticized polyvinyl chloride (UPVD) pipes for cold water services –specification –part 2: Normal diameters, wall thickness and nominal pressure (metric series)
(Tuyaux en PVC pour les services d'eau froide- spécification- Partie2 : Diamètres nominales, épaisseurs et pression nominale)

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

138. NB EAS 184:2000, Emulsion paint –specification
(Peintures d'émulsion- spécification)
139. NB EAS 186:2013, Toilet soap –specification
(Savon de toilette- spécification)
140. NB EAS 187:2000, Toothpaste –specification
(Pâte dentifrice- spécification)
141. NB EAS 188:2000, Machetes –specification
(Machettes- spécification)
142. NB EAS 203:2001, Boxes for enclosure of electrical accessories — Specification
(Boîtes pour couvercles d'accessoires électriques- spécification)
143. NB EAS 204-1:2001, Metallic conduits and fittings for electrical installations — Specification- Part 1: Conduits
(Conduits métalliques et joints pour installations électriques- spécification- Partie1 : Conduits)
144. NB EAS 204-2:2001, Metallic conduits and fittings for electrical installation — Specification — Part 2: Fittings
(Conduits métalliques et joints pour installations électriques- spécification- Partie2 : Joints)
145. NB EAS 205:2001, Controls for heating units in household electric ranges — Specification (Contrôles pour des unités de chauffage dans les gammes électriques domestiques- spécification)
146. NB EAS 205 -2-2007, Controls for household appliances — Part 2: Cookers — Specification
(Contrôles pour installations domestiques- spécification- Partie2: Foyers- spécification)
147. NB EAS 206:2001, Hot rolled steel sheets for the manufacture of low pressure gas cylinders — Specification
(Tôles en acier galvanisé à chaud pour l'industrie des cylindres à gaz de basse pression- spécification)
148. NB EAS 282:2002, Durum wheat semolina — Specification
(Blé durum à semoule- spécification)
149. NB EAS 283:2002, Finger millet flour — Specification
(Farine de mille doigté- spécification)
150. NB EAS 284:2010, Pearl millet grains — Specification and grading
(Grains de mille à perles- spécification)
151. NB EAS 297:2013, Edible soya bean oil — Specification
(Huile de soja comestible- spécification)
152. NB EAS 298:2002, Edible cottonseed oil — Specification
(Huile de coton comestible- spécification)
153. NB EAS 299:2013, Edible sunflower oil — Specification
(Huile de tournesol comestible- spécification)
154. NB EAS 300:2013, Edible groundnut oil — Specification
(Huile d'arachide comestible- spécification)
155. NB EAS 301:2013, Edible palm oil — Specification
(Huile de palme comestible- Spécification)
156. NB EAS 302:2002, Edible palm kernel oil — Specification
(Huile de noix de palme- Spécification)
157. NB EAS 304:2013, Edible corn oil — Specification
(Huile de grains comestibles- spécification)
158. NB EAS 357:2004, Pneumatic tyres for trucks and buses — Specification
(Pneus pneumatiques pour Camions et bus- Spécification)
159. NB EAS 358:2004, Pneumatic tyres for passenger cars — Specification
(Pneus pneumatiques pour voitures des passagers)
160. NB EAS 359:2004, Pneumatic tyres for light trucks — Specification
(Pneus pneumatiques pour camionnettes- spécification)
161. NB EAS 360:2004, Pneumatic tyres for agricultural implements — Specification
(Pneus pneumatiques pour machines agricoles- spécification)

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

162. NB EAS 371-1:2005, Power transformers — Specification
— Part 1: General (Transformateurs électriques- Spécification-
Partie1 : Généralités)
163. NB EAS 371-2:2005,Power transformers — Specification
— Part 2: Temperature rise (Transformateurs électriques-
Spécification- Partie2 : Régulateur de température)
164. NB EAS 371-3:2005, Power transformers — Specification
— Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances
in air

(Transformateurs électriques- Spécification- Partie3 : Niveaux
d'isolant, essais diélectriques et effets extérieurs dans l'air)
165. NB EAS 371-4:2005,Power transformers — Specification
— Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse
testing — Power transformers and reactors
(Transformateurs électriques- Spécification- Partie4: Guide
d'impulsion d'éclairage et essais d'impulsion d'allumage-
Transformateurs électriques et réacteurs)
166. NB EAS 371-5:2005,Power transformers — Specification
— Part 5: Ability to withstand short circuit
(Transformateurs électriques- Spécification- Partie5 : Capacité de
résister au court- circuit)
167. NB EAS 371-10:2005, Power transformers — Specification
— Part 10: Determination of sound level
(Transformateurs électriques- Spécification- Partie10 :
Détermination du niveau des sons)
168. NB EAS 372-1:2005,Telecommunications installations —
Specification — Part 1: Generic telecommunications cabling
systems for commercial buildings
(Installations des télécommunications- spécification- Partie1:
Systèmes de câblage des télécommunications génériques pour les
constructions commerciales)
169. NB EAS 372-2:2005,Telecommunications installations —
Specification — Part 2: Telecommunications pathways and spaces
for commercial buildings
(Installations des télécommunications- spécification- Partie2:
voies de télécommunications et espaces pour les constructions
commerciales)
170. NB EAS 372-3:2005,Telecommunications installations —
Specification — Part 3: Generic telecommunications cabling
systems for small office / residential premises
(Installations des télécommunications- spécification- Partie3:
Systèmes de câblage des télécommunications génériques pour les
petits bureaux/constructions résidentielles)
171. NB EAS 373:2005,External TV antennas in the frequency
range 30 MHz to 1 GHz — Specification
(Antennes de TV externes dans la gamme de fréquence entre
30MHz et 1GHz- Spécification)
172. NB EAS 374:2005,Audio, video and similar electronic
apparatus — Safety requirements (Appareils électroniques
Audio,Vidéo et similaires- Exigences de sécurité)
173. NB EAS 375-1:2005, Low-voltage switchgear and
controlgear assemblies — Part 1: Type-tested and partially type-
tested assemblies
(Assemblages des machines d'allumage et de contrôle de basse
tension - Partie1 : Essai-type et partiellement assemblage d'essais
type)

BULLETIN D'INFORMATION Numéro 002 /2017

174. NB EAS 375-2:2005, Low-voltage switchgear and controlgear assemblies –Part2 : particular requirements for bus bar trucking systems (bus ways)
(Assemblages des machines d'allumage et de contrôle de basse tension – Partie2 : Exigences spécifiques pour des systèmes de camionnage et des bus)
175. NB EAS 375-3:2005, Low-voltage switchgear and controlgear assemblies — Part 3: Particular requirements for low-voltage switchgear and controlgear assemblies intended to be installed in places where unskilled persons have access for their use — Distribution boards
(Assemblages des machines d'allumage et de contrôle de basse tension – Partie3 : Exigences spécifiques pour des assemblages de machines d'allumage et de contrôle de basse tension destinée à être installée dans des endroits où les personnes instruites ont accès pour leur usage- Tableau de distribution)
176. NB EAS 375-4:2005, Low-voltage switchgear and controlgear assemblies —Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites
(Assemblages des machines d'allumage et de contrôle de basse tension – Partie4 : Exigences spécifiques pour des assemblages de sites de construction)
177. NB EAS 375-5:2005, Low-voltage switchgear and controlgear assemblies —Part 5: Particular requirements for intended to be installed outdoors in public places –cable distribution cabinets (CDCS) for power distribution in networks
(Assemblages des machines d'allumage et de contrôle de basse tension – Partie5 : exigences spécifiques des assemblages à être installées à l'extérieur dans des places publiques- Cabines de distribution des câbles pour distribution électriques dans des réseaux)
178. NB EAS 376-1:2005, Safety of machinery-Electrical equipment of machines –Part 1 : General requirements
(Sécurité des machines- équipements électriques des machines- Partie1: Exigences générales)
179. NB EAS 378-1:2005, Low-voltage switchgear and controlgear –part 1 : General rules
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie1: Règles générales)
180. NB EAS 378-2:2005, Low-voltage switchgear and controlgear –part 2 : Circuit –breakers
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie2: Interrupteur de circuits)
181. NB EAS 378-3:2005, Low-voltage switchgear and controlgear –part 3 : switches , disconnectors , switch-disconnectors and fuse –combination units
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie3: Interrupteur, déconnecteurs, déconnecteurs d'interrupteur et fusibles- unités de combinaison)
182. NB EAS 378-4-1:2005, Low-voltage switchgear and controlgear –part 4-1 : contactors and motor –starters – Electromechanical contactors
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie4-1: Contacteurs et moteur- démarreurs- contacteurs électromécaniques)
183. NB EAS 378-4-2:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 4-2: Contactors and motor-starters — AC semiconductor motor controllers and starters

- (Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie4-1: Contacteurs et moteur- démarreurs- contacteurs électromécaniques)
184. NB EAS 378-4-3:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 4-3: Contactors and motor-starters — AC semiconductor controllers and contactors for non-motor load
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie4-3: Contacteurs et moteur- démarreurs- Contrôleurs semi conducteur AC et contacteurs pour des charges non motrices)
185. NB EAS 378-5-1:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-1: Control circuit devices and switching elements — Electromechanical control circuit devices
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-1: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- outils de contrôle de circuits électromécaniques)
186. NB EAS 378-5-2:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-2: Control circuit devices and switching elements — Proximity switches
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-2: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- allumage de proximité)
187. NB EAS 378-5-3:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-3: Control circuit devices and switching elements — Requirements for proximity devices with defined behavior under fault conditions (PDF)
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-3: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- Exigences pour les outils de proximité avec un comportement défini sous de conditions erronées (PDF))
188. NB EAS 378-5-4:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-4: Control circuit devices and switching elements — Method of assessing the performance of low-energy contacts — Special tests
- (Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-4: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- Méthode d'évaluation des performance des contacts de basse énergie- Essais spéciaux)
189. NB EAS 378-5-5:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-5: Control circuit devices and switching elements — Electrical emergency stop device with mechanical latching function
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-5: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- Outil d'arrêt de choc électrique)
190. NB EAS 378-5-6:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-6: Control circuit devices and switching elements — DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR)
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-6: Outils de contrôle de circuit et éléments d'allumage- Interface DC pour des senseurs de proximité et amplificateur d'allumage)
191. NB EAS 378-5-7:2005, Low-voltage switchgear and controlgear — Part 5-7: Control devices and switching elements — Requirements for proximity devices with analogue output
(Machines d'allumage et de contrôle de basse tension- Partie5-7: Outils de contrôle et éléments d'allumage- Exigences pour des outils de proximité avec des résultats analogues)
192. NB EAS 388-1:2005, High-voltage fuses — Part 1: Current-limiting fuses
(Fusibles de haute tension- Partie1: Fusibles de limitation de courant)
193. NB EAS 388-2:2005; High-voltage fuses — Part 2: Expulsion fuses
(Fusibles pour haute tension- Partie2: Fusibles de répulsion)
194. NB EAS 390:2005, information technology equipment — Safety requirements

- (Equipped for information technology- Security requirements)
195. NB EAS 409:2005, Hot-dip aluminium-zinc coated plain and corrugated steel sheets: Specification
(Steel sheets and plain coated sheets of aluminium and zinc plating - specification)
196. NB EAS 410-1:2005, Steel for the prestressing of concrete — Part 1: General requirements
(Steel for reinforced concrete - part 1: general requirements)
197. NB EAS 412-1:2005, Steel for the reinforcement of concrete — Part 1: Plain bars
(Steel for reinforced concrete - part 1: plain bars)
198. NB EAS 412-2:2005, Steel for the reinforcement of concrete — Part 2: Ribbed bars
(Steel for reinforced concrete - part 2: ribbed bars)
199. NB EAS 412-3:2005, Steel for the reinforcement of concrete — Part 3: Welded fabric (Steel for reinforced concrete - part 3: welded fabric)
200. NB EAS 419:2005, Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced

(Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced)
201. NB EAS 424:2005, Hydraulic road binders — Composition, specifications and conformity criteria
(Hydraulic road binders - composition, specification and conformity criteria)
202. NB EAS 425:2005, Skin powders — Specification Part 2: Baby powders
(Skin powders - specification Part 2: Baby powders)
203. NB EAS 426-1:2006, Concrete pipes and ancillary concrete products —Part 1: Specification for unreinforced and reinforced concrete pipes (including jacking pipes) and fittings with flexible joints
(Concrete pipes and ancillary concrete products - Part 1: Specification for unreinforced and reinforced concrete pipes (including jacking pipes) and fittings with flexible joints)
204. NB EAS 426-2:2006, Concrete pipes and ancillary concrete products —Part 2: Specification for unreinforced and reinforced concrete manholes and soak ways
(Concrete pipes and ancillary concrete products - Part 2: Specification for unreinforced and reinforced concrete manholes and soak ways)
205. NB EAS 426-3:2006, Concrete pipes and ancillary concrete products Part 3: Specification for unreinforced and reinforced concrete inspection chambers
(Concrete pipes and ancillary concrete products - Part 3: Specification for unreinforced and reinforced concrete inspection chambers)
206. NB EAS 426-4:2006, Concrete pipes and ancillary concrete products —Part 4: Specification for prestressed non-pressure pipes and fittings with flexible joints
(Concrete pipes and ancillary concrete products - Part 4: Specification for prestressed non-pressure pipes and fittings with flexible joints)
207. NB EAS 426-5:2006, Precast concrete pipes and ancillary concrete products —Part 5: Specification for ogee pipes and fittings (including perforated)
(Precast concrete pipes and ancillary concrete products - Part 5: Specification for ogee pipes and fittings (including perforated))

208. NB EAS 426-6:2006, precast concrete pipes, fittings and ancillary products —Part 6: Specification for porous pipes
(Tuyaux en béton armé, joints et produits auxiliaires- Partie6: Spécification pour les tuyaux poreux)
209. NB EAS 426-7:2006, precast concrete pipes and ancillary concrete products —Part 7: Specification for road gullies and gully cover slabs
(Tuyaux en béton armé et produits de béton auxiliaires- Partie7: Spécification pour les ravins de route et blocs de l'abri du ravin)
210. NB EAS 700: 2008, Petroleum products –Fuels (class F) – specification of marine fuels
(Produits pétroliers-Fuels (Catégorie F)-Spécification pour les carburants de la mer)
211. NB EAS 772:2012, Dried sweetpotato chips- specification
(Chips sec de patate douce- Spécification)
212. NB EAS 773:2012, Sweetpotato flour- specification
(Farine de patate douce- spécification)
213. NB EAS 774: 2012, Sweetpotato crisps- specification
(Crisps de patate douce- Spécification)
214. NB EAS 779: 2012, High quality cassava flour- specification
(Farine de manioc de haute qualité- spécification)
215. NB EAS 781:2012, Biscuits-specification
(Biscuits- Spécification)
216. NB EAS 782:2012, Composite flour- specification
(Farine composée- Spécification)

Le Rédacteur en Chef :

Gervais NZINAHORA