



REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE

ASSOCIATION SENEGALAISE DE NORMALISATION (ASN)



# 2023

# CATALOGUE NORMES SENEGALAISES

ASN

Avenue Bourguiba

Immeuble Serigne Saliou

MBACKE 7ème Etage Tél :

33 829 58 25 BP 4037

DAKAR

E-mail : [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn) /  
[isn@orange.sn](mailto:isn@orange.sn)

## **TABLE DES MATIERES**

Avant-propos	Page 2
Présentation de l'ASN	Pages 3-7
Liste des comités et sous-comités de l'ASN	Pages 9-10
Liste des normes sénégalaises	Pages 14-29

## **AVANT PROPOS**

L'Association sénégalaise de Normalisation (ASN) est heureuse de vous présenter l'édition 2023 du catalogue des normes sénégalaises.

Ce catalogue fait l'inventaire des normes élaborées par l'ASN et des projets de normes en cours d'étude.

Des mises à jour semestrielles du catalogue sous forme d'additifs seront publiées.

Le mode de classement des normes adopté par l'ASN est systématique.

Les normes sont classées par ordre numérique croissant à l'intérieur des différents secteurs d'activités couverts par l'ASN.

Un code numérique est affecté à chaque secteur.

Ce catalogue est entièrement réalisé par l'ASN grâce à ses moyens propres.

L'ASN poursuit ses efforts visant à améliorer la qualité de ses publications pour mieux satisfaire ses partenaires.

La publication de cette nouvelle édition du catalogue constitue un pas de plus dans ce sens.

**NB: Ce catalogue ne contient que les codes et les titres des normes. Si vous souhaitez disposer du contenu des normes vous pouvez contacter le service de vente des normes : [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn) ; tel : 33829 58 25**

**Vous pouvez aussi acheter les normes à partir de notre site web : [www.asn.sn](http://www.asn.sn)**

**El Hadji Abdourahmane NDIONE  
Directeur Général**

L'Etat du Sénégal a créé l'Institut Sénégalais de Normalisation (ISN) par décret 78-228 du 14 mars 1978 qui, à la suite d'une réforme institutionnelle en 2002, est devenu Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) et par le décret 2002 – 746 du 19 juillet 2002 l'Etat lui a confié des missions. L'ASN relève du Ministère du Développement Industriel et des PMI.

**La mission de l'ASN** consiste à :

- mener des actions d'élaboration de normes nationales, d'information et de sensibilisation des agents économiques du Sénégal en particulier les industriels, les distributeurs, les consommateurs, et les agents de l'administration.
- former les acteurs sur les outils de la qualité, les méthodes et procédures de leur mise en œuvre au niveau des entreprises et sociétés de production et de service en vue d'aider à la définition de politiques de la qualité des biens, services et du cadre de vie.
- assurer la promotion de la qualité pour appuyer les efforts faits par les agents économiques dans ce domaine en direction des clients du marché intérieur et du marché international, en mettant en place un système de communication reposant sur l'organisation de la documentation et de l'information et de divers produits promotionnels.
- assurer la promotion, la mise en œuvre et la gestion de la marque nationale « NS-Qualité Sénégal » d'évaluation de la conformité aux normes de produits (certification de produits).

Le travail technique d'élaboration des normes sénégalaises est mené au sein des comités techniques composés de représentants des producteurs, des consommateurs, d'institutions scientifiques, de laboratoires, des services techniques de l'administration centrale, de collectivités locales etc...

**Les normes** sont le résultat d'un consensus entre ces partenaires.

Utilisées comme références par les producteurs, les normes sont devenues aujourd'hui une arme stratégique pour se mesurer à la concurrence tant au plan international que sur le marché national face aux produits importés.

Elles permettent d'organiser de façon heureuse les relations entre les agents économiques, partenaires indissociables dans le développement socio-économique de notre pays.

Elles touchent à des aspects allant de la terminologie aux méthodes d'essais en passant par des caractéristiques des produits et services

## **L'ASN élabore les normes nationales**

Le travail d'élaboration des normes se fait au sein des comités techniques mis en place par l'ASN.

Ces comités techniques sont de véritables forums où sont représentés les différents partenaires concernés par la normalisation : Administration, institutions scientifiques et techniques, producteurs, consommateurs...



Environ (300) experts nationaux venant des entreprises et sociétés de production, de services privés et d'organismes publics et parapublics participent à l'animation de ces comités techniques. A ce jour **715** normes réparties comme suit ont été élaborées et adoptées.

**94** dans le domaine électrotechnique

**94** dans le domaine du bâtiment, génie civil

**206** dans le domaine de l'agro-alimentaire

**66** dans le domaine de l'environnement

**4** dans le domaine de l'administration et du commerce

**62** dans le domaine de la chimie

**3** dans le domaine du Textile

**65** dans le domaine de l'énergie solaire

**5** dans le domaine de l'énergie domestique

**25** dans le domaine de la santé

**49** dans le domaine de l'Eau et de l'assainissement

**3** Normes dans le domaine des services financiers (CONOBAFI)

**09** Norme UEMOA dans le domaine Management de la qualité

## **Comment devenir membre d'un comité technique ?**

Sur demande en écrivant à la Direction Générale de l'ASN, Avenue Bourguiba, pres de Round point Jet d'Eau, Immeuble Serigne Saliou MBACKE, 7<sup>ème</sup> étage - Dakar ; tél. : 33 829 5825 01 BP 4037 Dakar en précisant votre raison sociale, votre adresse complète et les noms et qualifications de vos représentants dont un titulaire et un suppléant.

**Avantages** : Réception de toutes nos correspondances relatives à la formation, au bulletin d'information « Pari qualité », aux diagnostics en entreprises, à la participation aux travaux de normalisation etc...

## **L'ASN source d'informations techniques**

Les collections de normes sénégalaises, régionales africaines, françaises, internationales...ainsi que les documents techniques de base, les revues spécialisées disponibles au centre de documentation de l'ASN constituent une source d'informations techniques extrêmement importante pour les opérateurs économiques, les industriels, le grand public.

Au plan de l'informatique documentaire, l'ASN gère une base de données normative et dispose de toutes les normes ISO car étant l'organisme national membre.

## **L'ASN développe une politique de la qualité**

L'ASN assume un rôle important dans la définition et la mise en œuvre d'une politique de la qualité.

Son action se situe à deux niveaux :

- Elle assure la promotion des outils et méthodes pour améliorer la qualité en diffusant l'information et en contribuant à la formation des cadres et techniciens d'entreprises privées et publiques.
- Elle contribue à promouvoir l'image de marque des produits sénégalais en s'appuyant sur un système de certification matérialisée par une marque de conformité aux normes.

## **L'ASN fait de la formation**

Outre les actions de formation interentreprises régulièrement organisées, l'ASN a expérimenté des prestations de formation/assistance à la carte intra-entreprise.

### **Public visé :**

Généralement tout l'encadrement de l'entreprise, avec la participation du dirigeant.

### **Objectif :**

Préparer l'ensemble de l'encadrement et le chef d'entreprise à conduire une démarche qualité adaptée à la stratégie spécifique de l'entreprise.

## **COMITES ET SOUS COMITES TECHNIQUES**

### **LISTE DES COMITES ET SOUS COMITES TECHNIQUES DE L'ASN**

#### **Codes**

#### **Désignation**

**CT1**

**Comité Electrotechnique**

CT1/SCT1 Sous-comité technique N°1

Sécurité électrique

**CT2**

**Comité technique Bâtiment-Génie civil  
Travaux publics**

CT2/SCT1 Sous-comité technique N°1

Matériaux et produits

CT2/SCT2 Sous-comité technique N°2	Techniques et règles de construction d'urbanisme et d'architecture
CT2/SCT3 Sous-comité technique N°3	Dessins techniques
<b>CT2/SCT4 Sous-comité technique N°4</b>	<b>Efficacité thermique et énergétique</b>
<b>CT3 comité ISO/TC 34)</b>	<b>Comité technique Agro-alimentaire (miroir du</b>
CT3/SCT1 Sous-comité technique N°1	Généralités
CT3/SCT2 Sous-comité technique N°2	Matériels utilisés en agriculture
CT3/SCT3 Sous-comité technique N°3	Produits d'origine animale et végétale
CT3/SCT4 Sous-comité technique N°4	Produits alimentaires transformés
<b>CT5</b>	<b>Comité technique Environnement</b>
CT5/SCT1 Sous-comité technique N°2	Qualité de l'air
CT5/SCT2 Sous-comité technique N°3	Qualité des sols et déchets solides
<b>CT6</b>	<b>Comité technique Administration et Commerce</b>
<b>CT9</b>	<b>Comité technique Chimie</b>
CT9/SCT1 Sous-comité technique N°1	Produits chimiques
CT95/SCT2 Sous-comité technique N°2	Produits pharmaceutiques
<b>CT 10</b>	<b>Comité technique textile</b>
<b>CT 11</b>	<b>Comité miroir Responsabilité Sociétale</b>
<b>CT 13</b>	<b>Comité technique Energie scolaire</b>
<b>CT 14</b>	<b>Comité technique Energie domestique</b>
<b>CT 15</b>	<b>Comité Santé</b>
<b>CT 16</b>	<b>Comité miroir Aménagement durable des villes et des collectivités</b>
<b>CT 17 Comité ISO/TC 224</b>	<b>Comité Eau et Assainissement (miroir du</b>

## Management de la Qualité

Comité miroir ISO/IEC JTC1

Technologies de l'information

Comité miroir ISO/TC 321

Assurance des transactions de commerce électronique

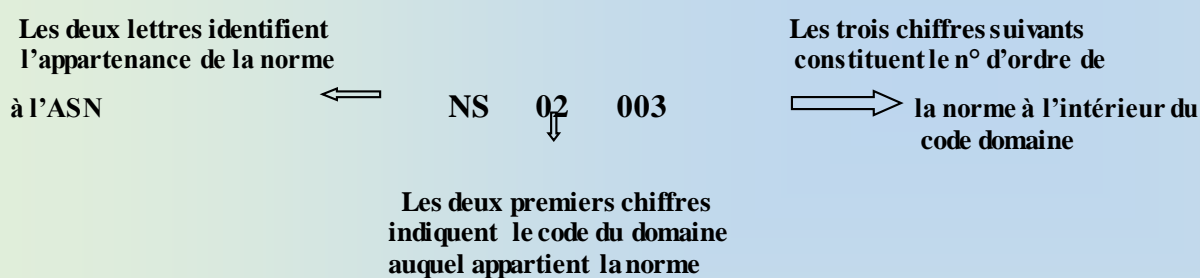
Comité miroir ISO/TC 323

Économie circulaire

Services Financiers (CONOBAFI)

### Recherche d'une norme

Les normes sont classées par ordre alphanumérique croissant suivant leur indice de classement. Les indices de classement sont constitués de la manière suivante :



### Indices de normes

Les normes sont identifiées par leur indice. La liste des normes nationales du Sénégal est établie, suivant l'ordre chronologique des codes des domaines prioritaires de l'ASN et le numéro d'ordre des normes à l'intérieur de ces codes.

**Les normes avec les codes NS ECOSTAND XXX sont adoptées comme nouvelles normes nationales ou remplacent les normes nationales existantes sur le même sujet conformément au règlement C/REG.14/12/12 portant approbation des procédures d'harmonisation des normes de la CEDEAO.**

## Codes des domaines prioritaires de l'ASN

## Désignation des codes

- 01 Electrotechnique
- 02 Bâtiment, Génie civil
- 03 Agro-alimentaire
- 04 Normes fondamentales
- 05 Environnement
- 06 Administration-Commerce
- 09 Chimie
- 10 Textile
- 11 Responsabilité Sociétale
- 13 Energie solaire
- 14 Energie domestique
- 15 Santé
- 16 Aménagement durable des villes et des collectivités
- 17 TIC et Radioprotection

Comité miroir ISO/TC 323

Economie circulaire

Autres normes UEMOA (CONOBAFI)

Services financiers

### Comment trouver une norme ?

On peut identifier une norme dans le catalogue par l'intermédiaire de son indice.

### Etapas de la recherche :

1. Consulter le catalogue en se référant au code du domaine auquel appartient la norme.

2. Voir la liste des normes classées par domaine et rechercher la référence de la norme qui répond à votre préoccupation suivant son numéro d'ordre.

## **LISTE DES NORMES SENEGALAISES**



## 01 Electrotechnique

1. NS 01.001.- Règles des installations électriques à basse tension. -2009.-485p (**Application obligatoire**)
2. NS -01-002.- Poste de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique de deuxième catégorie. -1993.-131p
3. **NS ECOSTAND 053** - Spécifications techniques pour des lampes de service d'éclairage en réseau. Juin 2016 (**remplace la NS 01-003 ed2**) (**Application obligatoire**)
4. NS 01-004: mars 2011, Exigences pour l'éclairage à usage général : exigence concernant la compatibilité CEM. -17p (**Application obligatoire**)
5. NS 01-005: mars 2011, Compatibilité électromagnétique (CEM) partie 3-2 : Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils  $\leq 16$  A.-34p (**Application obligatoire**)
6. NS 01-006: mars 2011, Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général : Prescriptions de sécurité. -18p (**Application obligatoire**)
7. NS 01-007: mars 2011, Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général : Prescriptions de Performance.-12p (**Application obligatoire**)
8. NS 01-008: mars 2011, Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques l'éclairage et les appareils analogues.-56p (**Application obligatoire**)
9. NS 01-009-1 : Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux thermoplastiques de tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 1: Prescriptions générales – 35p.-Août 2012
10. NS 01-009-2 : Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux thermoplastiques de tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 2 : METHODE D'ESSAIS -15p.- Août 2012
11. NS 01-009-3 : Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux thermoplastiques de tension assignée au plus égale à 450/750 V – Partie 3 : Conducteurs pour installations fixes – 17p.- Août 2012
12. NS 01-009-4 : Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux thermoplastiques de tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 4 : Câbles sous gaine pour installations fixes – 7p.- Août 2012
13. NS 01-009-5 : Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux thermoplastiques de tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 5 : Câbles souples – 16p.-Août 2012



14. NS 01-010 : Support pour lignes aériennes – Poteau de bois – Spécifications -34p.- Août 2012
15. NS 01-011 : Appareillage à basse tension - Partie 2 : Disjoncteurs – 232p.-Août 2012
16. NS 01-012 : Système de management de l'énergie. - Mars 2013, 32p.-
17. NS 01-013-1 : Protection contre la foudre – Partie 1 : principes généraux. Mars 2013.-74p
18. NS 01-13-2 : Protection contre la foudre – Partie 2 : Evaluation des risques contre la foudre. Mars 2013, 174p
19. NS 01-013-3 : Protection contre la foudre – Partie 3 : Dommages physiques sur les structures et risques humains. Mars 2013, 162p
20. NS 01-014 : Parafoudre basse tension – Partie 11 : Parafoudres connectés aux systèmes à basse tension – Exigences et méthodes essais. Mars 2013
21. NS 01-015.- Méthode de mesure de la consommation d'énergie électrique et des caractéristiques associées des réfrigérateurs, conservateurs de denrées congelées et congélateur ménagers et leurs combinaisons. Juillet 2014
22. NS 01-016-1.-Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux — Partie 1 : Termes, définitions et classification. Juillet 2014,14p.
23. NS 01-016-2.-Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux — Partie 2 : Conditions d'essai. Juillet 2014,19p.
24. NS 01-016-3.- Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux — Partie 3 : Méthodes d'essai. Juillet 2014,53p.
25. NS 01- 016-4.-Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux — Partie 4 : Exigences de fonctionnement, marquage et instructions. Juillet 2014,14p.
26. NS 01-017.- Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux — Essais et détermination des caractéristiques à charge partielle et calcul de performance saisonnière. Juillet 2014, 85p.
27. NS 01-018.- Spécifications techniques pour la fiche d'information produit : Réfrigérateurs, congélateurs, combinés et mini frigos. Juillet 2014, 6p.
28. NS 01-019.- Spécifications techniques pour la fiche d'information produit : lampes à économie d'énergie (LEE). -juillet 2014, 7p.

29. NS 01-020.-Spécifications techniques pour la fiche d'information produit : Appareils individuels de conditionnement d'air (Climatiseurs monoblocs et Split). -juillet 2014,7p.
30. NS 01-021.-Appareils de réfrigération à usage ménager - Caractéristiques et méthodes d'essai.- Juillet 2014, 88p
31. NS 01-022. Vocabulaire Electrotechnique International Partie 461 : Câbles électriques. Février 2016
32. NS 01-023-1.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 100: Généralités. Février 2016
33. NS 01-023-2.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 201: Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des enveloppes isolantes. Février 2016
34. NS 01-023-3.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 202: Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des gaines non métalliques. Février 2016
35. NS 01-023-4.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 203 : Essais généraux - Mesure des dimensions extérieures. Février 2016
36. NS 01-023-5.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 301 : Essais électriques - Mesure de la permittivité à 23 °C des matières de remplissage. Février 2016
37. NS 02-023-6.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 302 : Essais électriques - Mesure de la résistivité en courant continu à 23 °C et 100 °C des matières de remplissage. Février 2016
38. NS 01-023-7.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 401 : Essais divers - Méthodes de vieillissement thermique - Vieillessement en étuve à air : février 2016
39. NS 01-023-8.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 402 : Essais divers - Essais d'absorption d'eau : février 2016
40. NS 01-023-9 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 403 : Essais divers - Essai de résistance à l'ozone sur les mélanges réticulés. Février 2016
41. NS 01-023-10.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 404 : Essais divers - Essais de résistance à l'huile minérale pour les gaines. Février 2016

42. NS 01-023-11.-Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 405 : Essais divers - Essai de stabilité thermique pour les enveloppes isolantes et gaines en PVC. Février 2016
43. NS 01-024.-Ames des câbles isolés. Février 2016
44. NS 01-025-1-1.- Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 1-1: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Appareillage d'essai. Février 2016
45. NS 01-025-1-2.- Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW. Février 2016
46. NS 01-025-1-3.-Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 1-3 : Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour la détermination des particules/gouttelettes enflammées. Février 2016
47. NS 01-025-2.-Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 2-1 : Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé de petite section - Appareillage d'essai. -février 2016
48. NS 01-025-2-2.-Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 2-2 : Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé de petite section - Procédure pour une flamme de type à diffusion. Février 2016
49. NS 01-025-3-10.-Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-10 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale – Appareillage. Février 2016
50. NS 01-026-1.-Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales : février 2016
51. NS 01-027.-Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase). Février 2016
52. NS 01-028.-Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM. Février 2016
53. NS 01-029.- Recommandations pour les petits systèmes à énergie renouvelable et hybrides pour l'électrification rurale - Partie 1 : Introduction générale à la série CEI 62257 et à l'électrification rurale. Février 2016
54. NS 01-030.-Recommandations pour les petits systèmes à énergie renouvelable et hybrides pour l'électrification rurale – Partie 9-5 : Système intégré - Sélection des kits d'éclairage autonomes pour l'électrification rurale. Spécifications techniques. Février 2016
55. NS 01-031 : Installations électriques extérieures. - Décembre 2017

56. NS 01-032 : Installations d'éclairage extérieur-Guide pratique-Maintenance. - Décembre 2017
57. NS 01-033 : Installations d'éclairage extérieur - Guide pratique - Installations d'illumination temporaire par guirlandes, motifs lumineux ou luminaires - Décembre 2017
58. NS 01-034 : Luminaires - Partie 1 : exigences générales et essais - Décembre 2017
59. NS 01-035-1 : Lumière et éclairage-éclairage des lieux de travail-Partie 1 : Lieux de travail intérieurs - Décembre 2017
60. NS 01-035-2 : Lumière et éclairage-éclairage des lieux de travail-Partie 2 - Lieux de travail extérieurs – Décembre 2017
61. NS 01-036-1 : Eclairage public - Partie 1 : Sélection des classes d'éclairage - Décembre 2017
62. NS 01-036-2 : Eclairage public - Partie 2 : Exigences de performance -Décembre 2017
63. NS 01-036-3 : Eclairage public – Partie 3 : Calcul des performances- Décembre 2017
64. NS 01-036-4 : Eclairage public – Partie 4 : Méthodes de mesure des performances photométriques - Décembre 2017
65. NS 01-036-5 : Eclairage public – Partie 5 : Indicateurs de performance énergétique- Décembre 2017
66. NS 01-037 : Etat des installations électriques des parties privatives des locaux à usage d'habitation – Décembre 2017
67. **NS ECOSTAND 054** - Spécifications techniques pour des produits d'éclairage hors réseau. Juin 2016
68. **ECOSTAND 071-1** - Norme de performance énergétique minimale (NPEM) - Partie 1- appareils de réfrigération. Décembre 2017
69. **ECOSTAND 071-2** -Norme de performance énergétique minimale (NPEM) – Partie 2- climatiseurs. Décembre 2017
70. NS 01-038.- Conducteurs et câbles isolés pour installations - Essais de classification des conducteurs et câbles du point de vue de leur comportement au feu.- Septembre 2022
71. NS 01-039.-Conducteurs et câbles isolés pour installations - Câbles rigides isolés au polyéthylène réticule sous gaine de protection en polychlorure de vinyle - Séries U-1000 R2V et U-1000 AR2V.- Septembre 2022



72. NS 01-042.-Méthodes d'essais électriques pour les câbles d'énergie basse tension.- Septembre 2022
73. NS 01-044.-Méthodes d'essais non électriques pour les câbles d'énergie basse tension.- Septembre 2022
74. NS 01-045.-Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-11 : essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis (GWEPT).- Septembre 2022
75. NS 01-041.-Matériel de branchement et analogue - Disjoncteurs différentiels pour tableau de contrôle des installations de première catégorie.- Septembre 2022
76. NS IEC 60947-2 .-Appareillage à basse tension - Partie 2: Disjoncteurs.- Septembre 2022
77. NS IEC 60898-1.-Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif.- Septembre 2022
78. NS IEC 60898-2 Petit appareillage - Disjoncteur pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 2: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif et en courant continu.- Septembre 2022
79. NS IEC 61008-1.-Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID) - Partie 1: Règles générales.- Septembre 2022
80. NS IEC 61008-2-1.-Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé (ID). Partie 2-1: Applicabilité des règles générales aux ID fonctionnellement indépendants de la tension d'alimentation.- Septembre 2022
81. NS IEC 61008-2-2.-Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé (ID). Partie 2-1: Applicabilité des règles générales aux ID fonctionnellement indépendants de la tension d'alimentation.- Septembre 2022
82. NS 01-040.-Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Systèmes 6 A/250 V et 16 A/250 V.- Septembre 2022
83. NS IEC 60664-1-0Coordination de l'isolement des matériels dans les réseaux d'énergie électrique à basse tension - Partie 1: Principes, exigences et essais.- Septembre 2022
84. NS IEC 60998-1.-Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue - Partie 1: Règles générales.- Septembre 2022
85. NS 01-046.-Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 1 : exigences pour les composants de connexion.- Septembre 2022

86. NS IEC 60670-1.-Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usages domestiques et analogues - Partie 1: Exigences générales.- Septembre 2022
87. NS IEC 60670-2-2.-Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usage domestique et analogue - Partie 22: Règles particulières concernant les boîtes et enveloppes de connexion.- Septembre 2022
88. NS IEC 60998-2-1.-Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue - Partie 2-1: Règles particulières pour dispositifs de connexion en tant que parties séparées avec organes de serrage à vis.- Septembre 2022
89. NS IEC 60998-22.-Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue - Partie 2-2: Règles particulières pour dispositifs de connexion en tant que parties séparées avec organes de serrage sans vis.- Septembre 2022
90. NS 01-043.-Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-1 : systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés prévus pour être montés sur les murs et les plafonds.- Septembre 2022
91. NS IEC 60947-1.-Appareillage à basse tension – Partie 1: Règles générales.- Septembre 2022
92. NS IEC 60227-5.-Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 5: Câbles souples.- Septembre 2022
93. NS IEC 60227-7.-Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V - Partie 7: Câbles souples avec et sans écran, à deux âmes ou plus.- Septembre 2022
94. NS IEC 60245-1.-Conducteurs et câbles isolés au caoutchouc - Tension assignée au plus égale à 450/750 V - Partie 1: Exigences générales

## **02 Bâtiment génie civil**

### **Dessins d'architecture, de bâtiment et de génie civil**

95. NS 02-001.- Dessins techniques - formats et pliages. - 1986.-11p (en examen)
96. NS 02-002.- Dessins techniques - traits. - 1986.-11p (en examen)
97. NS 02-003.-Ecritures - partie 1. : Caractères courants. - 1986.-11p (en examen)
98. NS 02-007.- Dessins d'architecture, de bâtiment et de génie-civil terminologie. - 1986.- 4p (en examen)

99. NS 02-008.- Dessins d'Architecture, de Bâtiment et de génie-civil. Principes généraux-Principes de représentation. -1986.- 12 p (en examen)
100. NS 02-011.-Dessins d'Architecture, de Bâtiment et de Génie-civil-Cotation. - 1991.-8p (en examen)
101. NS 02-012.- Dessins techniques - Echelles. -1991.-4p (ISO 5455)
102. NS 02-031.-Dessins d'Architecture, de Bâtiment et de Génie Civil - Eléments graphiques-Cartouche. -1989.- 10p. (en examen)
103. NS 02-032.-Dessins de Bâtiment et de Génie civil - Dessins des espaces verts - Représentations simplifiées ou symboliques. -1989.-7p.
104. NS 02-033.-Dessins d'Architecture, de Bâtiment et de Génie Civil Dessins d'armatures. - 1994.17p. (en examen)
105. NS 02-034.-Dessins d'Architecture, de Bâtiment et de Génie Civil : Armatures pour béton armé. Façonnage. Codification. -1994.-16p (en examen)
106. NS 02-038.- Dessins de bâtiment et de génie civil. Représentation des dimensions, lignes et quadrillages modulaires. -1993.-6p (en examen)
107. NS 02-039.- Dessins de bâtiment et de génie civil. Représentation simplifiée de démolition et de reconstruction. (IDT ISO 7518). -1993.-3p (en examen)
108. NS 02-040.- Dessins de bâtiment et de génie civil Indication des tolérances.-. 1993.-10p (en examen)
109. NS 02-041.- Dessins techniques. Installations. Partie 1 : Symboles graphiques pour plomberie, chauffage, ventilation et canalisations. (IDT ISO 4067-1). -1993.-12p (annulée)
110. NS 02-042.- Dessins techniques. Partie 2 : Symboles graphiques pour systèmes d'alimentation en eau et de drainage dans le sol. (IDT 4067-6). -1993.-7p (annulée)

### **Matériaux et Produits de construction**

111. NS 02-004.-Liants hydrauliques - Contrôle spécifique des caractéristiques particulières des ciments. -1986.- 4p
112. NS 02-005.- Liants hydrauliques - vérification de la qualité des livraisons - emballage et marquage. -1986.- 11p.
113. **NS ECOSTAND 069-1 : 2017** - Ciment-Partie 1 : Composition et critères de conformité des ciments courants. - Décembre 2017 (Remplace la NS N UEMOA 2000 (NS 02-006)
114. **NS ECOSTAND 069-2 : 2017** - Ciment-Partie 2 : Evaluation de la conformité. - Décembre 2017 (Remplace la NS N UEMOA 200)



115. NS 02-009.- Conditions générales minimales d'un procès-verbal d'essai de matériaux. – 1986.4p.
116. NS 02-010.-Granulats – Vocabulaire, définitions, classification. -5p.-Novembre 1986 ([en révision](#))
117. NS 02-013.- Liants hydrauliques - Technologie des essais - Prescriptions générales. -1989.- 5p ([annulée](#))
118. NS 02-014.- Liants hydrauliques -Techniques des essais -Pâte normale. -1989.- 3p. ([annulée](#))
119. NS 02-015.- Liants hydrauliques - Techniques des essais - Sable normal et Mortier normal.1989.-8p ([annulée](#))
120. NS 02-016.- Liants hydrauliques - Techniques des essais -Malaxeur. -1989.- 3p. ([annulée](#))
121. NS 02-017.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Appareil à chocs. -1989.- 4p. ([annulée](#))
122. NS 02-018.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Moules pour éprouvettes prismatiques et accessoires. –1989.-5p. ([annulée](#))
123. NS 02-019.-Liants hydrauliques - Techniques des essais. Appareil du Vicat et Moule tronconique. -1989.- 2p. ([en révision](#))
124. **NS ECOSTAND 069-3.2** - Ciment-Partie 3-2 : Méthode d'essais des ciments-Détermination du temps de prise et de la solidité. Décembre 2017 (Remplace la NS 02-021, NS 02-021 et NS 02-016)
125. NS 02-021.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Essais d'expansion à chaud et à froid. -1989.- 3p. ([en révision](#))
126. NS 02-022.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Essais de retrait et de gonflement.1989.- 4p. ([en révision](#))
127. NS 02-023.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Mesure de la chaleur d'hydratation des ciments par calorimètre sémi- adiabatique (dite méthode du calorimètre de langavant). – 1989.28p. ([en révision](#))
128. NS 02-024.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Mesure de la surface spécifique par le perméabilimètre de Blaine.-1989.-14p ([en révision](#))
129. **NS ECOSTAND 069-3.4** - Méthode d'essais des ciments-Détermination de la résistance. Décembre 2017 (Remplace la NS N UEMOA 2001(NS 02-025, NS 02-014, NS 02-015, NS 02-017, NS 02-018 et NS 02-013)
130. NS 02-026.-Liants hydrauliques - Techniques des essais - Essais chimiques. -1989.- 4p. ([en révision](#))

131. **NS ECOSTAND 070-1** - Armatures pour Béton Armé – Partie 1 Barres et Fils Machine Non Soudables à Verrous. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-035) (**application Obligatoire**)
132. NS 02-036.-Armatures pour béton armé. Treillis soudés et éléments constitutifs. (IDT NF A 35-022). -1994.-8p
133. **NS ECOSTAND 070-2** - Armatures pour Béton Armé –Partie 2 : Ronds Lisses Soudables. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-037)
134. **NS ECOSTAND 070-3** - Acier pour le renforcement du béton - partie 3: nervures et bobines soudables de grade FeE 500 : tissus soudables composés de ces barres. Décembre 2017
135. **NS ECOSTAND 073-1** - Blocs de terre comprimée - Terminologie. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-043)
136. **NS ECOSTAND 073-2** - Blocs de terre comprimée - Définition, classification et désignation des blocs de terre comprimée. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-044)
137. NS 02-045.- Blocs de terre comprimée. Définition, classification et désignation des mortiers de terre. -1999
138. NS 02-046.- Blocs de terre comprimée. Définition, classification et désignation des maçonneries en blocs de terre comprimée. -1999
139. **NS ECOSTAND 073-7**.- Blocs de terre comprimée. Spécifications techniques pour les blocs de terre comprimée ordinaires. -2017
140. **NS ECOSTAND 073-6** - Blocs de terre comprimée : Spécifications techniques pour les blocs de terre comprimée de parement (Remplace la norme NS 02-048).- Décembre 2017
141. NS 02-049.- Blocs de terre comprimée. Spécifications techniques pour les mortiers de terre ordinaire. -1999
142. NS 02-050.- Blocs de terre comprimée. Spécifications techniques pour les mortiers de terre de parement. -1999
143. NS 02-051.- Blocs de terre comprimée. Spécifications techniques pour les maçonneries ordinaires en blocs de terre comprimée. -1999
144. NS 02-052.- Blocs de terre comprimée. Spécifications techniques pour les maçonneries de parement en blocs de terre comprimée. -1999
145. **NS ECOSTAND 073-4**.- Blocs de terre comprimée. Code de bonne pratique pour la production des blocs de terre comprimée. -1999
146. **NS ECOSTAND 073-8** - Blocs de terre comprimée - Code de bonne pratique pour la préparation des mortiers de terre. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-054)

147. **NS ECOSTAND 073-3**.- Blocs de terre comprimée. Code de bonne pratique pour la mise en œuvre des maçonneries en blocs de terre comprimée.-2017
148. **NS ECOSTAND 073-5** - Blocs de terre comprimée - Norme de classification des essais d'identification des matériaux et essais mécaniques. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-056)
149. NS 02-057 Tôles de couverture. – 1999.-23p ([en révision](#))
150. NS 02 – 059-1.- Matériaux en lithostabilisation - terminologie.- 2011.-6 p (EXP)
151. NS 02 - 059-2.- Matériaux en lithostabilisation.- Spécifications techniques.-2011.-5P (EXP)
152. NS 02 – 059-3.- Matériaux en lithostabilisation. –Définition des essais d'identification des matériaux.-2011.-6p (EXP)
153. NS 03 – 059-4.- Matériaux en lithostabilisation pour couche de base en technique routière - Code de bonne pratique pour la production de matériaux en lithostabilisation-2011.6p (EXP)
154. **NS ECOSTAND 075** - Accessibilité aux environnements bâtis. Décembre 2017 (Remplace la norme NS 02-060)
155. **NS ECOSTAND 069-3.1** - Ciment-Partie 3-1 : méthode d'essais des ciments-méthodes de prélèvement et de préparation d'échantillons de ciment. Décembre 2017
156. **NS ECOSTAND 069-3.3** - Ciment-Partie 3.3 : Méthode d'essais des ciments-Détermination de la teneur en chlorure, en dioxyde de carbone et en alcalis du ciment. Décembre 2017
157. **NS ECOSTAND 069-4.1** - Ciment : Méthode d'essais des cendres volantes-Partie 1- Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre. Décembre 2017
158. **NS ECOSTAND 076-1** - Liants hydrocarbonés - Bitumes fluidifiés – Spécifications. Décembre 2017
159. **NS ECOSTAND 076-2** - Liants hydrocarbonés – Définitions et classification. Décembre 2017
160. **NS ECOSTAND 077** - Bitumes et liants bitumineux – Spécifications des bitumes routiers. Décembre 2017
161. **NS ECOSTAND 074** - Blocs d'Agglomérés Partie 1: Spécifications. Décembre 2017
162. NS 02-083 - Ciment — Partie 5 : Ciment Portland composé CEM II/C-M et Ciment composé CEM VI – Novembre 2022

## EFFICACITE ENERGETIQUE

163. NS 02 – 061.- Composants et parois de bâtiments — Résistance thermique et coefficient de transmission thermique— Méthode de calcul.-janvier 2014, 31p
164. NS 02 – 062.-Isolation thermique— Grandeurs physiques et définitions.-Janvier 2014, 13p
165. NS 02 – 063-1.-Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures — Calcul du coefficient de transmission thermique — Partie 1: Généralités.-Janvier 2014 , 46p
166. NS 02-063-2 : Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures — Calcul du coefficient de transmission thermique — Partie 2: Méthode numérique pour les encadrements : septembre 2015, 30p
167. NS 02 – 064.-Ponts thermiques dans les bâtiments — Flux thermiques et températures superficielles —Calculs détaillés.- Janvier 2014, 56p
168. NS 02-065-1 : Isolation thermique des fenêtres et portes — Détermination de la transmission thermique par la méthode à la boîte chaude — Partie 1: Fenêtres et portes complètes : septembre 2015
169. NS 02 – 065-2.-Isolation thermique des fenêtres et portes — Détermination de la transmission thermique par la méthode à la boîte chaude — Partie 2: Fenêtres de toit et autres fenêtres en saillie.- Janvier 2014
170. NS 02 – 066.-Performance thermique des bâtiments — Transfert de chaleur par le sol — Méthodes de calcul.- Janvier 2014, 56p
171. NS 02-067-1 (ed. 2): Bâtiments et biens immobiliers construits-Prévision de la durée de vie - Partie1 - Principes généraux : septembre 2015
172. NS 02 – 067-2.-Bâtiments et biens immobiliers construits-Prévision de la durée de vie- Partie 2- Procédures pour la prévision de la durée de vie.-Janvier 2014, 32p
173. NS 02 – 067-3.-Bâtiments et biens immobiliers construits-Prévision de la durée de vie- Partie 3 : Audits et revues des performances.- Janvier 2014.-, 46p
174. NS 02 – 067-5.-Bâtiments et biens immobiliers construits-Prévision de la durée de vie- Partie 5 : Calcul du coût global étendu. Janvier 2014, 45p
175. NS 02 – 067-8.-Bâtiments et biens immobiliers construits-Prévision de la durée de vie- Partie 8 : Durée de vie documentée et estimation de la durée de vie. Janvier 2014, 44p
176. NS 02 – 067-9.-Bâtiments et biens immobiliers construits — Prévision de la durée de vie — Partie 9: Lignes directrices pour l'évaluation des données relatives à la durée de vie. Janvier 2014, 13p



177. NS 02 – 068.-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. - Janvier 2014, 65p
178. NS 02 – 069.-Matériaux et produits pour le bâtiment — Propriétés hygrothermiques — Valeurs utiles tabulées et procédures pour la détermination des valeurs thermiques déclarées et utiles. Janvier 2014, 33p
179. NS 02 – 070.-Isolation thermique - Conditions de transfert de chaleur et les propriétés des matériaux – Vocabulaire. - Janvier 2014, 8p
180. NS 02 – 071.-Isolation thermique - Transfert de chaleur par rayonnement - Grandeurs physiques et définitions. Janvier 2014, 23p
181. NS 02 – 072.-Conception de l'environnement des bâtiments - Lignes directrices pour l'évaluation de l'efficacité énergétique des bâtiments neufs.-Janvier 2014, 25p
182. NS 02 – 073.-Performance hygrothermique des bâtiments et matériaux de construction – Grandeur physiques pour le transfert de la masse transfert – Vocabulaire.- Janvier 2014
183. NS 02 – 074.-Conception de l'environnement des bâtiments -- Environnement intérieur -- Principes généraux.- Janvier 2014, 18p
184. NS 02 – 075.-Typha - Code de bonne pratique pour la récolte, le séchage, le transport, et le stockage.-Janvier 2014, 10p
185. NS 02-077 : Performance thermique des bâtiments-coefficients de transmission et de ventilation de transfert de chaleur-Méthode de calcul : septembre 2015, 25p
186. NS 02-079 : Performance hygrothermique des bâtiments -- Calcul et présentation des données climatiques -- Partie 4: Données horaires pour l'évaluation du besoin énergétique annuel de chauffage et de refroidissement : septembre 2015, 11p
187. NS 02-078 : Performances thermiques des façades légères-Calcul du coefficient de transmission thermique : septembre 2015, 57p
188. NS 02-080 : Ponts thermiques dans les bâtiments — Transmission thermique linéique— Méthodes simplifiées et valeurs par défaut : septembre 2015 , 28p
189. NS 02-081-1 (ISO 140641-1) : 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 : septembre 2015, 28p
190. NS 02-081-2 (ISO 140641-2) : Gaz à effet de serre -- Partie 2: Spécifications 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 : septembre 2015, 38p

191. NS 02-081-3 (ISO 140641-3) : 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 : septembre 2015

192. NS 02-082 ; Zonage climatique pour l'efficacité énergétique dans les bâtiments au Sénégal, septembre 2015

## **TECHNIQUES ET REGLES DE CONSTRUCTION**

193. NS 02-027.-Marchés de Travaux routiers - Dossiers d'Appel d'Offres.-210.- 73p.

194. NS 02-028.-Marchés de Travaux routiers - Cahier des prescriptions administratives générales.- 2010.- 52p.

195. NS 02-029.-Marchés de travaux routiers - Pièces administratives particulières des marchés.2010.- 25p.

196. NS 02-030.-Marchés de travaux routiers - Cahier de prescriptions techniques générales.2010.- 124p.

197. NS 02-058 Règles SENEVENT – Méthode d'évaluation des efforts du vent sur les constructions au Sénégal. - 2008, 193p

## **03 Agro - alimentaire**

### **Laits et produits laitiers**

198. NS 03-001/. 2<sup>éd.</sup>- Lait en Poudre. –Novembre 2013.-10p

199. NS N UEMOA 1036 : 2016 (03-00002), Lait et produits laitiers fermentés -Spécifications

200. **NS ECOSTAND 018** - Norme pour le lait cru.-juin 2014 (**remplace la NS 03-020**)

201. NS 03-021.- Lait pasteurisé.- 1990.-7p

202. NS 03-022.- Lait stérilisé.-1990.-5p

203. NS 03-025.-Yaourt.- 1992.-6p

204. NS 03-026 (ed. 2).-laits concentrés ou laits condensés.-2019.-14p

205. NS 03-044.- Beurre pasteurisé. Spécifications. - 1996.-12p

206. NS 03-116.- Fromage- Spécifications –Juillet 2013.-13p

207. NS 03-117.-Directives sur la conservation du lait cru par le système lactopéroxydase-Juillet 2013
208. NS 03-118.-Lait sec- Détermination de l'acidité titrable (Méthode de référence)- Juillet 2013
209. NS 03-119.-Lait sec- Détermination de l'acidité titrable (Méthode pratique)- Juillet 2013
210. NS 03-120.-Lait sec- Détermination de l'humidité (Méthode de référence)- Juillet 2013
211. NS 03-121.-Lait sec et produits laitiers en poudre- Détermination de l'indice d'insolubilitéJuillet 2013
212. NS 03-122-1.-Beurre - Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse- (Méthode de référence) Partie 1 : Détermination de la teneur en eau-Juillet 2013
213. NS 3-122-2.-Beurre- Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse-(Méthode de référence)-Partie 2 : Détermination de la teneur en matière sèche non grasse-Juillet 2013
214. NS 03-12-3.-Beurre- Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse-(Méthode de référence) Partie 3 : Détermination de la teneur en matière grasseJuillet 2013
215. NS 03-123-1.-Beurre- Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse-(Méthodes de routine)-Partie 1 : Détermination de la teneur en eau-Juillet 2013
216. NS 03-123-2.-Beurre- Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse-(Méthodes de routine) Partie 3 : Détermination de la teneur en matière sèche non grasse-Juillet 2013
217. NS 03-123-3.-Beurre- Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse-(Méthodes de routine)-Partie 3 : Détermination de la teneur en matière grasseJuillet 2013
218. NS 03-124.-Lait et lait en poudre- Détermination de la teneur en aflatoxine M<sub>1</sub>-Purification par chromatographie d'immunoaffinité et détermination par chromatographie en phase liquide haute performance- Juillet 2013
219. NS 03-125.-Lait et produits laitiers- Lignes directrices pour une description normalisée des tests immuno-enzymatiques- Détermination de la teneur en aflatoxine M<sub>1</sub>-Juillet 2013
220. NS 03-126-1.-Lait – Détermination de la teneur en azote-Partie 1 : Méthode Kjeldahl-Juillet 2013
221. NS 03-126-2.-Lait –Détermination de la teneur en azote-Partie 2 : Méthode de minéralisation en bloc (Méthode macro)-Juillet 2013
222. NS 03-127.-Lait-Détermination de la teneur en matière grasse-Juillet 2013



223. NS 03-128.-Lait- Détermination de la phosphatase alcaline- Juillet 2013
224. NS 03-129.-Lait –Détermination de la teneur en matière grasse- Méthode gravimétrique (Méthode de référence)- Juillet 2013
225. NS 03-130.-Corps gras d'origines animale et végétale- Préparation de l'échantillon pour essai- Juillet 2013
226. NS 03-131.-Lait concentré sucré et non sucré- Détermination de la teneur en matière grasse- Méthode gravimétrique (Méthode de référence)- Juillet 2013
227. NS 03-132.-Laits fermentés- Détermination de l'acidité titrable- Méthode potentiométrique- Juillet 2013
228. NS 03-133.-Matière grasse laitière- Détermination de l'indice de peroxyde - Juillet 2013
229. NS 03-134.-Lait- Dénombrement des micro-organismes - Méthode de l'anse calibrée en boîtes de Pétri à 30° C-Juillet 2013
230. NS 03-135.-Lait et produits laitiers- Recherche de Salmonella spp- Juillet 2013 (en révision ISO 6579-1)
231. NS 03-136.-Lait, produits laitiers et ferments mésophiles- Dénombrement des bactéries lactiques fermentant le citrate – Technique de comptage des colonies à 25°C- Juillet 2013
232. NS 03-137-1.-Lait et produits laitiers- Dénombrement d'*Escherichia Coli* présumés-Partie 1 : Technique du nombre le plus probable avec utilisation de 4-méthylumbelliferyl- $\beta$ -dglucuronide (MUG)- Juillet 2013
233. NS 03-137-2.-Lait et produits laitiers-Dénombrement d'*Escherichia Coli* présumés- Partie 2 : Technique par comptage des colonies obtenues sur membranes à 44°C- Juillet 2013
234. NS 03-0145.- Mélange lait écrémé et de graisse végétale en poudre. -7p, Novembre 2013
235. **ECOSTAND 049** - Code d'usage en matière d'hygiène pour le lait et les produits laitiers.-juin 2015
236. NS 03-0152: Laits concentrés sucrés- Spécifications- Février 2019
237. NS 03-0153: Mélange de lait concentré écrémé et de graisse végétale- Spécifications-Février 2019
238. NS 03-0154: Mélange de lait concentré écrémé sucré et de graisse végétale Spécifications. Février 2019
239. NS 03-0165.-Norme pour les laits fermentés. Août 2019

## Agro pharmacie

240. NS 03-003.-Produits agro-pharmaceutiques - Vocabulaire. - 1983.-41p

## **Fruits et légumes**

241. NS 03-004.- Fruits et légumes - Tomates destinées à la consommation directe.- 9p.-1984

242. NS 03-012.-Fruits et légumes - Haricots verts.-8p.- 1987

243. NS 03-013.-Fruits et légumes - Tomates destinées à la transformation industrielle.-11p.-1987

244. **NS ECOSTAND 024 - Noix Brutes De Cajou – Spécifications. Juin 2014  
(remplace la NS 03-015)**

245. NS 03-041 **ed 2**.- Oignon.-7p.- juin 2021

246. NS 03-042 **ed 2**.-Pommes de terre primeurs et pommes de terre de conservation-  
Spécifications.-5p.-juin 2021

247. NS 03-043.- Bananes.-10p.-1994

248. NS 03-063.- Fruits et légumes Asperges en conserve. Spécifications.-11p.-2006

249. NS 03-065.- Fruits et légumes Codes d'usages international recommandé pour l'emballage et  
le transport des fruits et légumes frais.-13.-2006

250. **NS ECOSTAND 023. Ed2 - Mangues - Spécifications.- 2022, 12p**

251. NS 03-067.- Fruits et légumes Papayes. Spécifications.-7p.-2006

252. NS 03-069.- Fruits et légumes Goyave.-7p.-2006

253. NS 03-085.- Bouy – Specifications.-7p.- Avril 2009

254. NS 03-086.- Choux pommes- Specifications.-8p.-Avril 2009

255. NS 03-088.- Ditax – Specifications.-7p.-Avril 2009

256. NS 03-090.- Gingembre- Specifications.-7p.-Avril 2009

257. NS 03-091 Haricot et niebe - Specifications.-6p Avril 2009

258. NS-03-093.- « Madd »-Specifications (*Saba senegalensis*).-8p Avril 2009

259. NS 03-095.- Melons – Specifications.-7p Avril 2009

260. NS 03-100.- Calices de Bissap-Specifications.-7p.- Avril 2009

261. NS 03-101.- Calices secs de bissap-Specifications.-7p.-Avril 2009
262. NS 03-102.- Concombre- Specifications.-7p.- Avril2009
263. NS 03-106.- Gombo-Specifications.-8p.-Avril 2009
264. NS 03-108.- Les Aulx-Specifications.-8p.-Avril 2009
265. NS 03-110.- Manioc doux- Specifications.-7p.-Avril 2009
266. NS 03-112.- Poivrons – Specifications.-8p.- Avril 2009
267. NS-03-114.- Tamarin-Specifications.-8p.-Avril 2009
268. NS ECOSTAND 04 : 2013.- Norme pour le beurre de karité non raffiné.- Juin 2013
269. **NS ECOSTAND 015** - Tomates- Spécifications.- Juin 2014 (**remplace la 03-115**)
270. **NS ECOSTAND 019** -Norme pour les amandes de cajou grillées. Juin 2014
271. **NS ECOSTAND 025** - Noix Brutes de Cajou –Echantillonnage et Méthode d’Essai. Juin 2014
272. **NS ECOSTAND 037: 2014** : Code D'usages pour la Noix / L’Amande et le Beurre de Karité (Non Raffiné).-Juin 2014
273. **NS 03-0176**.- Carotte – Spécifications. Juin 2021
274. NS 03-177 : Frites de pommes de terre surgelées- Juin 2021
275. NS 03- 180 : Chopped Meat- Spécifications- Décembre 2021

### **Elevage et Produits de l'élevage**

276. NS 03-005.-Viandes - Transport.- 2004.-8p
277. NS 03-006.-Viandes - Conservation par le froid.- 2004.-6p
278. NS 03-030.- Viande de boucherie et de charcuterie.-1994.-11p
279. NS 03-009.-Aliments pour animaux –Généralités.- 1996.-32p
280. NS 03-010.-Aliments pour animaux – Caractéristiques nutritionnelles.-1994.-14p
281. NS 03-014.-Viandes de volailles et de lapin – Préparation et commercialisation.-2004.-13p

282. NS 03-049.- Oeufs en coquille.- 1994.-8p
283. NS 03-050.- Découpe de viande bovine.- 1996.-8p
284. NS GUIDE UEMOA 0001 : 2016.-Guide de production de viande fraîche
285. NS N UEMOA 4505 : 2016.-Cuirs et peaux – Conditionnement
286. NS N UEMOA 4506 : 2016.-Cuirs et peaux – Classification
287. **NS ECOSTAND 007** - Code de pratiques d'hygiène pour la viande. -Juin 2014
288. NS 03-0157.-Directives sur la maîtrise des salmonella spp. Non typhiques dans la viande de bœuf et la viande de porc. - Août 2019
289. NS 03-0158.-Directives sur le contrôle de taenia saginata dans la viande de bovins domestiques. -Août 2019

### **Poissons - Produits de la pêche**

290. NS 03-008.-Produits à base de poisson - Conserves de thon et de bonite. -1986.- 13p
291. NS 03-018.-Produits à base de poisson – Critères microbiologiques du poisson congelé ou surgelé.-1989.-6p
292. **NS ECOSTAND 056** - Poisson salé et le poisson salé séché de la famille des Gadidés- Spécifications. Décembre 2017 (Remplace la NS 03-016)
293. NS 03-023.-Produits de la mer - Détermination de l'azote basique volatil total (ABVT).1991.- 6p
294. NS 03-027.-Produits de la mer – histamine - Méthode de détermination et taux d'histamine.1996.-6p
295. NS 03-031.-Crevettes congelées. - 1996.-12p
296. NS 03-034.-Méthode de détermination du triméthylamine dans les produits de la mer.-1996.- 12p
297. NS 03-045.- Produits de la pêche cadmium. Méthode de détermination et taux admissible dans les produits de la pêche.-1996.-5p
298. NS 03-046.- Produits de la pêche Mercure. Méthode de détermination et taux admissible dans les produits de la pêche. -1996.-5p
299. NS 03-047.- Produits de la pêche Anhydride sulfureux. Méthode de détermination et taux admissible dans les produits de la pêche.1996.- 7p

300. NS 03-055.- Produits de la pêche. Plan d'échantillonnage pour l'évaluation de la fraîcheur. - 2000.- 5p
301. NS 03-056.- Produits de la pêche. Plan d'échantillonnage pour le contrôle du taux d'histamine. - 2000.- 4p
302. NS 03-058.- Produits de la pêche. Plan d'échantillonnage pour le contrôle microbiologique des produits de la pêche. - 2000.- 4p
303. **NS ECOSTANTD 005** - Poisson entier Rapidement congelé. -Juin 2014
304. **NS ECOSTAND 006** - Code d'usages pour les poissons et les produits de pêche. -Juin 2014
305. **NS ECOSTAND 009** - Norme générale pour les filets de poisson surgelés. -Juin 2014
306. **NS ECOSTAND 010** - Poisson fumé, poisson aromatisé à la fumée et poisson fumé-séché - spécification. -juin 2014 (remplace la NS 03-016)
307. NS ARS/AES 02 : Aquaculture — Durabilité et éco-étiquetage — Exigences -2014
308. NS 03-00159.- Modèle de certificat pour les poissons et les produits de la pêche. -Août 2019
309. NS 03-0160.- Norme pour le poisson en conserve - spécifications. -Août 2019
310. NS 03-0161.-Norme pour le poisson éviscéré et non éviscéré surgelé. -Août 2019
311. NS 03-0162.-Norme pour le thon et la bonite en conserve. -Août 2019
312. NS 03-0163.- Norme pour les blocs surgelés de filets de poisson, de chair de poisson hachée et de mélanges de filets et de chair de poisson hachée. -Août 2019
313. NS 03-0164.-Norme pour les crevettes surgelées. -Août 2019
314. NS 03-0166.- Norme pour les mollusques bivalves vivants et crus. - Août 2019
315. NS 03-0167.-Norme pour les sardines et produits du type sardines en conserve. - Aout 2019
316. NS 03-170.-Directives codex pour l'évaluation organoleptique en laboratoire du poisson et des mollusques et crustacés. - Août 2019
317. NS 03-0169.-Norme pour les ormeaux vivants et pour les ormeaux crus et frais réfrigérés ou congelés destinés à la consommation directe ou à un traitement ultérieur. - Août 2019
318. **NS ECOSTAND 067** - Farines de poisson comme ingrédient d'aliments pour animaux- Spécifications. Décembre 2017

### **Additifs**

319. NS 03-017.-Additifs alimentaires - Sel de cuisine.-1989.- 6p
320. **NS ECOSTAND 048** - Sel de qualité alimentaire enrichi. Juin 2015 (**Remplace la norme NS 03-037**) (**Application obligatoire**)



321. NS 03-038.- Méthode de détermination de l'iode dans le sel de cuisine iodé par l'iodate de potassium.-Septembre 2018.- 6p
322. NS N UEMOA 1001 : 2016 (03-039).-Méthode de détermination de l'iode dans le sel alimentaire iodé par l'iodure de potassium
323. NS 03-146.-Bouillon alimentaire d'assaisonnement – spécification.-Mars 2018 ,14p **2ème éd (application obligatoire)**
324. NS Guide UEMOA 0002.-Guide pratique de production de sel iodé dans la zone UEMOA.2016
325. **NS ECOSTAND 020** -Norme pour les sucres. Juin 2014
326. **NS ECOSTAND 055** - Sucres enrichis- Spécifications. Décembre 2017
327. **NS 03-0081**.- Principes généraux régissant l'adjonction d'éléments nutritifs aux aliments. Mai 2008, 8 p
328. NS 03-179-1- additifs alimentaires - Partie 1 : produits laitiers et similaires. Décembre2021
329. NS 03- 179-2 - Additifs alimentaires - Partie 2 : Matières grasses et huiles, et émulsions grasses. Décembre 2021
330. NS 03- 179-3 - Additifs alimentaires - Partie 3: sels, épices, potages, sauces, salades et produits à base de protéines. Décembre 2021
331. NS 03- 179-4 - Additifs alimentaires - partie 4: Boissons. Décembre 2021

## **Généralités**

332. **NS ECOSTAND 052**.-Principes généraux d'hygiène alimentaire. Juin 2015, 38p (remplace la **03-071**)
333. NS 03-019.-Radioactivité - Taux d'éléments radioactifs admissibles dans les denrées alimentaires.-1989.-4p
334. NS 03-083.- Directives pour la réglementation des matériaux de bois utilisés dans le commerce international (NIMP n° 15).-2006.-17 p
335. **NS ECOSTAND 050** - Etiquetage des denrées alimentaires préemballées. Juin 2015 **(remplace la NS 03-068) (Application obligatoire)**
336. NS 03-138.-Microbiologie des aliments –Méthode horizontale pour la recherche de Shigella spp- Juillet 2013
337. NS 03-139.-Microbiologie des aliments –Méthode horizontale pour la recherche des *Escherichia Coli* O 157 : H7- Juillet 2013

338. NS 03-140.-Microbiologie des aliments –Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des coliformes- Technique du nombre le plus probable(NPP)- Juillet 2013
339. NS 03-141.-Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes – Technique par comptage des colonies à 30°C-Juillet 2013
340. NS 03-142.-Microbiologie des aliments- Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes –Méthode par comptage des colonies- Juillet 2013
341. NS 03-143.-Microbiologie des aliments-Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles – Technique par comptage des colonies à 30°C- Juillet 2013
342. NS 03-144-1.-Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (*Staphylococcus Auréus* et autres espèces)- Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker- Juillet 2013
343. NS 03-144-2.-Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (*Staphylococcus Auréus* et autres espèces)- Partie 2 : Technique utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène-Juillet 2013
344. NS 03-144-3.-Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (*Staphylococcus Auréus* et autres espèces)- Partie 3 : Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres- Juillet 2013
345. NS 03-147 : Produits alimentaires – Détermination de la vitamine A par chromatographie liquide haute performance (HPLC) – Dosage du tout trans-rétinol et du 13-cis-rétinol.Novembre 2014
346. NS 03-148.-Directives pour l'alimentation Halal.-2016
347. NS ARS/AES 01 : Agriculture — Durabilité et éco-étiquetage — Exigences -2014
348. NS ARS/AES 03 : Foresterie— Durabilité et éco-étiquetage — Exigences -2014
349. NS ARS/AES 04 : Tourisme — Durabilité et éco-étiquetage — Exigences -2014
350. **NS ECOSTAND 046** - Principes et directives pour l'établissement et l'application de critères microbiologique relatifs aux aliments. -juin 2015
351. **NS 03-0171**.-Produits Horticoles : Limites Maximales de Résidus (LMR) de pesticides. - Décembre 2019
352. NS 03-0168.-Directives pour l'application des principes généraux d'hygiène alimentaire à la maîtrise des parasites d'origine alimentaire. - Août 2019



353. NS 03-0155.-Directives concernant la production, la transformation, l'étiquetage et la commercialisation des aliments issus de l'agriculture biologique. - Août 2019
354. NS 03 : 0173 Guide pratique de production des farines infantiles. - Octobre 2020, 40p
355. NS 03 : 0178- Guide de bonnes pratiques d'hygiène dans les marchés. Octobre 2020, 23p
356. **NS ECOSTAND 057** - Directives générales pour l'échantillonnage. Décembre 2017 (remplace la NS 03-0156)
357. **NS ECOSTAND 068** - Aliments pour bébés-Spécifications. Décembre 2017
358. **NS ECOSTAND 072** - Code de pratique pour la production et la manipulation du manioc frais. Décembre 2017

## Céréales

359. **NS ECOSTAND 001** - Spécification pour les grains de riz. - Juin 2013 (remplace la NS 03-028 et la NS 03-029) (application obligatoire)
360. **NS ECOSTAND 047** - farine de blé tendre enrichie.-juin 2015 (remplace la norme NS 03-052) (Application obligatoire)
361. NS G UEMOA 0003.- Guide pratique de production de farines enrichies dans la zone UEMOA.- mars 2016
362. NS 03-084.- Arraw de mil – Spécifications. -7.-avril 2009
363. NS 03-089.-Farine de niebe- Spécifications. -5p.-(avril 2009)
364. **NS ECOSTAND 003**- Spécification pour les grains de maïs. -2013, 13p (remplace la NS 03-094)
365. NS 03-099.- Granules de farines de céréales et/ou autres végétaux précuits "thiakry"- Spécifications. -6p.- (avril 2009)
366. **NS ECOSTAND 062** - Couscous de mil-Spécifications. Décembre 2017 (Remplace la NS 03-103)
367. NS 03-104.- Farine de mil chandelle – Spécifications. -6p.-(avril 2009)
368. NS 03-105.- Farine complète de maïs – Spécifications. -6p.- (avril 2009)
369. NS 03-109.- Maïs doux-Spécifications. -7p.-(avril 2009)
370. NS 03-110.- Manioc doux- Spécifications. -7p.-(avril 2009)

371. NS 03-111.- Mil chandelle grains entiers ou décortiqués- Spécifications. -6p.- (avril 2009)
372. NS 03-113.- Sanxal de mil- Specifications.-7p.- (avril 2009)
373. NS 03-00149-1.-Semoule de blé dur et pâtes alimentaires — Appréciation de la qualité culinaire des pâtes par analyse sensorielle -Partie 1: Méthode de référence- Juin 2018
374. NS 03-149-2.- Pâtes alimentaires produites à partir de semoule de blé dur -Appréciation de la qualité de cuisson par analyse sensorielle —Partie 2: Méthode de routine- Juin 2018
375. NS 03-00150.-Blé dur- Spécifications- Juin 2018
376. NS 03-00151.-Pâtes alimentaires à base de semoule de blé dur- Spécifications- Juin 2018
377. **NS ECOSTAND 064** - Semoule de blé-Spécifications. Décembre 2017
378. **NS ECOSTAND 044** - Norme pour le gari. Juin 2015
379. **NS ECOSTAND 045** - farine comestible de manioc. Juin 2015
380. **NS ECOSTAND 051** - Norme pour la farine de maïs dégermé et le gruau de maïs dégermé. Juin 2015
381. NS 03-0175 : Aout 2017.- Fonio transformé - Spécification
382. NS 03 : 0172 Farines infantiles – Spécifications. - Octobre 2020, 12p
383. **NS ECOSTAND 058-1** - Attiéké – Spécifications. Décembre 2017
384. **NS ECOSTAND 058-2** - Attiéké-Déshydraté. Décembre 2017
385. **NS ECOSTAND 060** - Semoule de mil-Spécifications. Décembre 2017
386. **NS ECOSTAND 061** - Semoule de maïs-Spécifications. Décembre 2017
387. **NS ECOSTAND 063** - Couscous de maïs – Spécifications. Décembre 2017
388. **NS ECOSTAND 065** - Farine de maïs-Spécifications. Décembre 2017
389. **NS ECOSTAND 066** - Produits à base de maïs moulu enrichis-Spécifications. Décembre 2017

### **Industries alimentaires**

390. **NS ECOSTAND 011** - concentrés de tomates traités.-juin 2014 (**Application obligatoire**)  
(remplace la NS 03- 036 août 1994)
391. NS 03-040.-Vinaigre. - 1994.-5p (**Application obligatoire**)

392. NS 03-051.- Bonbons à sucre cuit.- 1996.-12p
393. NS ECOSTAND 104 : 2022.- Confitures de fruits – Specifications. -18p.-Septembre 2022 (remplace NS 03-087)
394. **NS ECOSTAND 021** - Norme générale pour les jus et les nectars de fruits.-Juin 2014, 38p (**remplace la NS 03-092**)
395. NS 03-096.- Nectars goyave, bouy, ditax, mangue – Specifications.-6p.- avril 2009
396. NS 03-097.- Purée de piment- Specifications.-8p.-avril 2009
397. NS 03-098.- Sirop de bissap, bouy, gingembre, madd, tamarin-Specifications.-6p.- avril 2009
398. NS 03-107.- Jus de bissap, bouy, ditax, gingembre- Spectfications.-7p.-avril 2009
399. NS 03-0174.- Pains de Boulangerie – Specifications. - Avril 2020

### **Oléagineux**

400. NS 03-053.- Pâte d'arachide. Spécifications.-2001.-6p
401. NS 03-054.- Méthode de dosage des aflatoxines dans la pâte d'arachide.-2001.-9p
402. NS 03-062.- Huile d'arachide brute.-2006
403. NS 03-070.- Limes.-2006
404. **NS ECOSTAND 008** - Norme pour les huiles végétales enrichies portant un nom spécifique. - juin 2014 (**remplace les normes NS 03-072 à 03-080**) (**Application obligatoire**)
405. **NS ECOSTAND 002** - huile de palme non raffiné 2013.
406. NS ECOSTAND 031 : 2017 Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des arachides par les aflatoxines

### **05 Environnement**

**En sa reunion du 11 septembre 2018 le Comité Technique « Environnement » avait décidé de mettre en place un autre comité Technique dédié spécifiquement à l'Eau et à l'Assainissement, de ce fait toutes les normes qui traitaient de ce domaine, et qui avez comme code « 05 », ont été reversées dans le nouveau Comité Technique « Eau et Assainissement » qui porte le désormais le Code « 17 ». Les normes qui sont citées dans la réglementation qui portent le code 05 et qui traitent de l'eau et de l'Assainissement portent désormais le code « 17 ».**

## Pollution atmosphérique/Qualité de l'air

407. NS 05-003.-Qualité de l'air : Aspects généraux Vocabulaire.- 1986.-8p
408. NS 05-004.-Qualité de l'air : Aspects généraux - Unités de mesure.-1986.-4p
409. NS 05-008.-Pollution atmosphérique : Méthode de détermination pondérale des particules solides entraînées par des gaz de combustion. –1986.-33p.
410. NS 05-009.- Pollution atmosphérique : Teneur de l'air en dioxyde d'azote. Méthode de GriessSallzman. (EQV ASTM D 1607-69).-1986.-8p
411. NS 05-012.-Pollution atmosphérique : Détermination d'un indice de pollution gazeuse acide.1986.- 13p
412. NS 05-013.-Pollution atmosphérique : Matières particulaires en suspension Mesure de la concentration en masse au moyen d'un appareil séquentiel à jauge Béta-1986.-. 5p
413. NS 05-014.-Pollution atmosphérique : Détermination des composés soufres gazeux dans l'air – Appareillage d'échantillonnage.-1988.- 7p
414. NS 05-015.- Pollution atmosphérique : Détermination de la concentration en masse de dioxyde de soufre dans l'air ambiant - méthode spectrophotométrique au thorin.-1988.- 15p
415. NS 05-021.- Qualité de l'air : Air ambiant – Concepts relatifs à l'échantillonnage des matières particulaires.-1989.- 30p
416. NS 05-022.- Pollution atmosphérique : Méthode de mesurage de l'odeur d'un effluent gazeux – Détermination du facteur de dilution au seuil de perception.-1989.- 20p
417. NS 05-019.-Qualité de l'air : Caractéristiques de fonctionnement et concepts connexes pour les méthodes de mesure de la qualité de l'air.-1987.- 10p
418. NS 05-048.- Air des lieux de travail : Détermination de la concentration en masse du monoxyde de carbone. Méthode utilisant des tubes détecteurs pour échantillonnage rapide à lecture directe.-1994.-23p
419. NS 05-050.- Air ambiant : Détermination de la concentration en masse du monoxyde de carbone. Méthode par chromatographie en phase gazeuse. (EQV ISO 8166).-1994.-17p
420. NS 05-060.- Emission des gaz d'échappement des véhicules terrestres à moteur. Valeurs limites admissibles et procédures de contrôle. -1999.-23p
421. NS 05-062.- Pollution atmosphérique. Normes de rejets.- Octobre 2018.-30p (**Application Obligatoire**)

422. NS 05-076.- Méthode de détermination d'un indice de pollution gazeuse acide (exprimé en équivalent SO<sub>2</sub>) au moyen d'un analyseur automatique séquentiel à échantillon continu.- 2004.-10p
423. NS 05-077.- Prélèvement sur filtre des matières particulaires en suspension dans l'air ambiant. Appareil automatique séquentiel.- 2004.- 6p
424. NS 05-078.- Mesure de la concentration des matières particulaires en suspension dans l'air ambiant. Méthode gravimétrique.- 2004.- 6p
425. NS 05-079.- Dosage du dioxyde de soufre seul dans l'air ambiant. Méthode par fluorescence UV.- 2004.- 6p
426. NS 05-080.- Dosage du dioxyde de soufre seul dans l'air ambiant. Méthode par photométrie de flamme.- 2004.- 6p
427. NS 05-081.- Détermination d'un indice de fumée noire.- 2004.- 14p
428. NS 05-082.- Détermination des composés soufrés dans l'air ambiant. Appareillage et méthode d'échantillonnage.- 2004.- 4p
429. NS 05-083.- Teneur de l'air atmosphérique en dioxyde d'azote. Méthode de dosage de piégeage sur filtre imprégné de triéthanolamine.- 2004.- 4p
430. NS 05-084.- Dosage des oxydes d'azote par chimiluminescence.- 2004.- 7p
431. NS 05-085.- Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques. Dosage par chromatographie gazeuse.- 2004.- 18p
432. NS 05-086.- Dosage de l'ozone dans l'air. Méthode par absorption UV.- 2004.-12p
433. NS 05-087.- Détermination du plomb dans les aérosols. Spectrométrie d'absorption atomique.- 2004.- 9p
434. NS 05-088.- Détermination du plomb dans les aérosols. Spectrométrie de fluorescence.- 2004.- 24p
435. NS 05-089.- Pollution atmosphérique. Dosage du monoxyde de carbone dans l'air ambiant extérieur par absorption d'un rayonnement infrarouge.- 2004.- 5p

### **Gestion des déchets solides ménagères et assimilés**

436. NS 05-090 Déchets solides ménagers et assimilés – Collecte et transport.-Decembre 2013
437. NS 05-091 Déchets solides ménagers et assimilés – Décharge de déchets solides.- Decembre 2013



438. NS 05 -092 – 1 : Conteneurs roulants à déchets - Partie 1 : Conteneurs à 2 roues de capacité inférieure ou égale à 400 l pour lève-conteneurs à peigne — Dimensions et conception. Décembre 2013
439. NS 05 – 092 – 2: Conteneurs roulants à déchets - Partie 2 : Conteneurs à 4 roues de capacité inférieure ou égale à 1 300 l à couvercle(s) plat(s), pour lève-conteneurs par tourillon et/ou à peigne — Dimensions et conception.-Décembre 2013
440. NS 05 – 092 – 3 : Conteneurs roulants à déchets - Partie 3 : Conteneurs à 4 roues de capacité inférieure ou égale à 1 300 l à couvercle(s) bombé(s), pour lève-conteneurs par tourillon et/ou à peigne — Dimensions et conception.-Décembre 2013
441. NS 05-092 – 4 : Conteneurs roulants à déchets - Partie 4 : Conteneurs à 4 roues de capacité inférieure ou égale à 1 700 l à couvercle(s) plat(s), pour lève-conteneurs par tourillon large ou BG-basculateurs et/ou lève-conteneurs à peigne large — Dimensions et conception.-Décembre 2013
442. NS 05-092 – 5 : Conteneurs roulants à déchets Partie 5 : Exigences de performance et méthodes d'essais.-Décembre 2013
443. NS 05-092 – 6 : Conteneurs roulants à déchets Partie 6 : Exigences d'hygiène et de sécurité. Décembre 2013
444. NS 05-093 : Emballages en matières plastiques – sacs pour la collecte et la pré collecte des déchets - Spécifications et essais.-Décembre 2013
445. NS 03-094 Systèmes de management environnemental - Guide d'application de la norme ISO 14001 aux centres de stockage de déchets.-Décembre 2013
446. NS 05– 095.- Emballages biodégradables- Sacs en papier petite et moyenne contenance – Spécifications et Exigences.-Juin 2016
447. NS-05-096 (ISO 186:2002).- Papier et carton – Echantillonnage pour détermination de la qualité moyenne.-Juin 2016
448. NS-05-097 (ISO 287:2009).- Papier et carton – Détermination de la teneur en humidité d'un lot  
– Méthode par séchage à l'étuve.-Juin 2016
449. NS-05-098.- Emballage – Exigences relatives aux emballages valorisables par compostage et biodégradation.-Juin 201
450. NS-05-099 (ISO 536:2012).- Papier et carton – Détermination du grammage.-Juin 2016
451. NS-05-0100 (ISO 1974:2012).-Papier – Détermination de la résistance au déchirement – Méthode Elmendorf.-Juin 2016
452. NS-05-0101 (ISO 5633-1983).- Papier et carton – Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau.-Juin 2016

- 453. NS-05-0102 (ISO 1924-2:2008).- Papier et carton – Détermination des propriétés de traction – Méthode à gradient d’allongement constant.-Juin 2016
- 454. NS-05-0103 (ISO 2758:2014).- Papier – Détermination de la résistance à l’éclatement.-Juin 2016
- 455. NS-05-0104 (ISO 7023-1983).- Emballage – Sacs – Méthode d’échantillonnage de sacs vides pour essais.-Juin 2016
- 456. NS-05-0105 (ISO 6599/1-1983).- Emballages - Sacs - Conditionnement pour essais - Partie 1 : Sacs en papier.-Juin 2016

### **Qualité des sols**

- 457. NS 05-058.- Qualité des sols : Détermination du ph dans l’eau Méthode électrométrique. (EQV NF X 31-103).-1989.-25p
- 458. NS 05-059.-Qualité des sols : Détermination du PH dans une solution de Kcl. Méthode électrométrique. (EQV NF X 31-104).-1994.-15p
- 459. NS 05-040.- Qualité des sols : Généralités - Définition de paramètres physiques, physicochimiques, et chimiques.-1987.-23p
- 460. NS 05-056.-Qualité des sols : Préparation d’un échantillon de sol pour analyse physicochimique. Séchage, émottage et tamisage à 2 mm (EQV NF X 31-101).-1994.-21p
- 461. NS 05-057.-Qualité des sols : Détermination de l’humidité résiduelle d’échantillons de sol préparés pour analyse. (EQV NF X 31-102).-1994.-18p
- 462. NS 05-035.-Qualité des sols : Types de sols - Définition –Classification.-1992.-7p
- 463. NS 05-036.-Qualité des sols : Méthode de prélèvement d’échantillons de sols.-1992.-7p
- 464. NS 05-049.-Qualité des sols : Méthodes de défense et de restauration des sols. -1994.-12p
- 465.

### **Management environnemental**

- 466. NS ISO 14001 : Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation. Décembre 2023
- 467. NS ISO 14004 : Systèmes de management environnemental - Lignes directrices générales pour la mise en application. Décembre 2023

468. NS ISO 14005 : Systèmes de management environnemental - Lignes directrices pour une approche souple de la mise en œuvre par phases. Décembre 2023
469. NS ISO 14006 : Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception. Décembre 2023
470. NS ISO 14007:2019 Management environnemental — Lignes directrices pour la détermination des coûts et des bénéfices environnementaux. Décembre 2023
471. NS ISO 14009:2020 Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour intégrer la circularité des matériaux dans la conception et le développement. Décembre 2023
472. NS ISO 14002-1:2019 Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 14001 afin de prendre en compte les situations et aspects environnementaux dans le cadre d'une thématique environnementale donnée — Partie 1: Généralités. Décembre 2023
473. NS ISO 14002-2:2023 Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 14001 afin de prendre en compte les conditions et aspects environnementaux dans le cadre d'une thématique environnementale donnée — Partie 2: Eau. Décembre 2023

## **06 Administration et documents de commerce**

474. NS 06-001.-Méthode d'établissement de documents à l'exportation. -1996.- 44p
475. NS 06-002.- Description archivistique. -2007.-7p
476. NS 06-003.-. Information et documentation. Papier pour documents. Prescriptions pour la permanence. -2008.-11p
477. FD 04-001.-Formule mathématique de détermination de l'indice de conformité à l'activité industrielle par Abdoulaye Amadou BALL. -2006.-16p

## **09 Chimie**

### **Eaux et extraits de Javel**

478. NS 09-001.- Eaux et extraits de Javel. Spécifications techniques. 1994.-5p
479. NS 09-002.- Eaux et extraits de Javel : Détermination en milieu alcalin de la teneur en chlore total 1994.-6p
480. NS 09-003.- Eaux et extraits de Javel. Détermination en milieu alcalin de la teneur en chlore actif. 1994.- 7p

481. NS 09-004.-Eaux et extraits de Javel Détermination en milieu acide de la teneur en chlore actif.-1994.-6p

482. NS 09-005.-Eaux et extraits de Javel : Mesure de la densité (EQV NM 03.5.003).-1994.-8p

### **Allumettes de sûreté**

483. NS 09-006.- Allumettes de sûreté. Spécifications (EQV Norme française expérimentale D 90.111mars 1991). -1999.-8p

### **Combustibles liquides/Gaz**

484. NS 09-014.- Combustibles liquides : Détermination du point de fumée des pétroles lampants et des carburateurs. -2005.-6p

485. NS 09-015.-Gaz de pétrole liquéfiés : Butane commercial. Essai au plombite de sodium et soufre. -2005.- 3p

486. NS 09-016.-Produits pétroliers : Détermination de la teneur en eau. Méthode par distillation.2005.- 9p

487. NS 09-017.-Produits pétroliers : Gaz de pétrole liquéfiés : Dosage du soufre total : Dosage à la lampe ou au brûleur oxyhydrique.-2005.- 18p

488. NS 09-018.-Produits pétroliers : Détermination de la pression de vapeur Reid. Méthode humide.-2005.- 19p

489. NS 09-019.-Produits pétroliers et lubrifiants : Détermination du point d'éclair. Méthode Pensky – Martens en vase clos.-2005.- 16p

490. NS 09-020.- Carburant pour moteur automobile. Détermination des caractéristiques antidétonantes. Méthode « recherche ».-2005.- 63p

491. NS 09-021.-Produits pétroliers et hydrocarbures : Dosage du soufre. Méthode de combustion Wickbold.-2005.- 21p

492. NS 09-022.-Produits pétroliers: Détermination de la teneur en soufre. Méthode par spectrométrie de fluorescence X dispersive en énergie.-2005.- 8p

493. NS 09-023.- Gaz de pétrole liquéfiés et hydrocarbures légers. Détermination de la masse volumique ou de la densité relative. Méthode de l'aéromètre sous pression.-2005.-9p

494. NS 09-024.-Produits : Détermination du résidu de carbone. Méthode micro.-2005.- 12p

495. NS 09-025.-Produits pétroliers: Détermination de la teneur en plomb de l'essence. Méthode au monochlorure d'iode.-2005.- 10p

496. NS 09-026.-Produits pétroliers : Liquides opaques et transparents. Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique.-2005.- 18p
497. NS 09-027.-Produits pétroliers: Détermination de la stabilité à l'oxydation de l'essence. Méthode de la période d'induction.-2005.- 10p
498. NS 09-028.-Produits pétroliers: Détermination du point d'écoulement.-2005.- 22p
499. NS 09-029.-Produits pétroliers: Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables.-2005.- 10p
500. NS 09-030.-Produits pétroliers et lubrifiants : Détermination de l'indice d'acide ou de l'indice de base. Méthode par titrage en présence d'un indicateur coloré.-2005.- 15p
501. NS 09-031.-Produits pétroliers et autres liquides : Détermination du point d'éclair. Méthode Abel en vase clos.-2005.- 18p
502. NS 09-032.-Produits pétroliers: Détermination de la couleur (échelle ASTM).-2005.- 10p
503. NS 09-033.-Produits pétroliers : Teneur en gomme des distillats légers et moyens Méthode d'évaporation au jet.-2005.- 16p
504. NS 09-034.-Pétrole brut et produits pétroliers liquides : Détermination en laboratoire de la masse volumique. Méthode à l'aéromètre.-2005.- 14p
505. NS 09-035.-Gaz de pétrole liquéfiés. Action corrosive sur le cuivre. Essai à la lame de cuivre.2005.- 13p
506. NS 09-036.-Gaz de pétrole liquéfiés. Détermination de la pression de vapeur relative. Méthode GPL.-2005.- 13p
507. NS 09-037.-Produits pétroliers. Action corrosive sur le cuivre. Essai à la lame de cuivre.- 2005.- 16p
508. NS 09-038.- Viscosimètres à capillaires en verre pour viscosité cinématique. Spécifications et instructions d'utilisation.- 53p
509. NS 09-039.-Produits pétroliers : Détermination des caractéristiques et distillation à pression atmosphérique.-2005.- 34p
510. NS 09-040.-Produits pétroliers : Détermination de la teneur en cendres.-2005.- 6p
511. NS 09-041.-Produits pétroliers : Détermination de la teneur en sédiments : Méthodes par extraction.-2005.- 8p
512. NS 09-044/.3éd.- Combustibles gazeux - Spécifications du butane.- Novembre 2020.- 6p  
(Application obligatoire)



513. NS 09-045/.3éd.- Combustibles liquides - Spécifications du pétrole lampant.- Novembre 2020.- 6p (Application obligatoire)
514. NS 09-046/.3éd.- Combustibles liquides - Spécifications de l'Essence normale.- Novembre 2020.- 6p (Application obligatoire)
515. NS 09-047/.3éd.- Combustibles liquides – Spécifications du Super Carburant.- Novembre 2020.- 6p
516. NS 09-048/.3éd.- Combustibles liquides – Spécifications du Gas-Oil.- Novembre 2020.- 7p (Application obligatoire)
517. NS 09-049/.3éd.- Combustibles liquides – Spécifications du Diésel Oil.- Novembre 2020.- 6p (Application obligatoire)
518. NS 09-050/.3éd.- Combustibles liquides – Spécifications du Fuel Oil n°2 Type 380.- Novembre 2020.- 6p (Application obligatoire)
519. NS 09-051/.3éd.- Combustibles liquides – Spécifications du Fuel 180.- Novembre 2020.- 6p (Application obligatoire)
520. NS 09-053.-Huile végétale pure de Jatropha – Spécifications. - Août 2019
521. NS 09-054.-Bioéthanol et Biodiesel – Spécifications. - Août 2019
- 522.NS 09-052 : Mélange des produits pétroliers avec des biocarburants – Calcul des coefficients de conversion en température. Septembre 2020, 6p
- 523.NS 09-053 : Carburants pour automobiles — Éthanol comme base de mélange à l'essence - Exigences et méthodes d'essais Septembre 2020, 9p

## **SAVONS**

524. NS 09-007.- Savons de ménage – Spécifications.-2007.-4p
525. NS 09-008.- Savons de toilette – Spécifications.-2007.-5p
526. NS 09-009.- Savons - Vocabulaire.-2007.-11p
527. NS 09-010.- Préparation des échantillons de savons destinés au laboratoire.-2007.-5p
528. NS 09-011.- Savons – Détermination de la teneur en matières insolubles dans l'éthanol.-2007.-5p
529. NS 09-012.- Savons – Détermination des teneurs en alcali total et en acides gras totaux (matières grasses totales).-2007.-5p

530. NS 09-013.- Savons – Dosage de l'eau et des matières volatiles : Méthodes par Etuvage et par Entraînement Azéotropique.-2007.-6p
531. NS 09-042.- Savons – Détermination de la teneur en matières insaponifiables et en matières insaponifiées.-2007.-6p
532. NS 09-043.- Dosage des Chlorures.-2007.-4p

## **PRODUITS COSMETIQUES**

533. NS 15-020-1.- Lignes directrices relatives aux définitions techniques et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques — Partie 1: Définitions des ingrédients. - Novembre 2021, 18p
534. NS 15-020-2.- Cosmétiques — Lignes directrices relatives aux définitions techniques et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques — Partie 2: Critères relatifs aux ingrédients et aux produits. - Novembre 2021, 20p
535. NS 15-021 Cosmétiques — Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) — Lignes directrices relatives aux Bonnes Pratiques de Fabrication. - Novembre 2021, 29p
536. NS 15-022 Cosmétiques — Microbiologie — Limites microbiologiques. - Novembre 2021, 12p
537. NS 15-023.-Cosmétiques — Emballage et étiquetage. - Novembre 2021, 9p

## **PEINTURES**

538. NS ECOSTAND 078-1 : Peintures et Vernis – spécifications pour émulsion architecturale et peinture décorative.- Juillet 2017, 7p
539. NS ECOSTAND 078-2 : Peintures et Vernis – spécifications pour remplisseuse de Mastic.2007.- Juillet 2017, 7p
540. NS ECOSTAND 078-3 : Peintures et Vernis –spécifications pour les vernis.- Juillet 2017, 12p
541. NS ECOSTAND 078-4 : Peintures et Vernis – spécifications relatives à la peinture de ciment en poudre.- Juillet 2017, 32p
542. NS ECOSTAND 078-5 : Peintures et Vernis – spécifications relatives aux solvants minéraux (térébenthine) pour peintures et à d'autres fins.- Juillet 2017, 10p
543. NS ECOSTAND 078-6 : Peintures et Vernis – spécifications relatives à l'enduit à poncer pour bois.- Juillet 2017, 10p
544. NS ECOSTAND 078-7 : Peintures et Vernis – spécifications relatives au diluant à peinture – laque. Juillet 2017, 12p
545. NS ECOSTAND 078-8 : Peintures et Vernis – spécifications relatives à la laque nitrocellulosique.- Juillet 2017, 19p

546. NS 09-056.- Peinture et vernis – Dosage du plomb total – Méthode par spectrométrie d'absorption atomique à la flamme.-Mars 2022
547. NS 09-057.- Peinture et vernis – Examen et préparation échantillon pour essai- Mars 2022
548. NS 09-058.-Peinture, vernis et matières premières pour peintures et vernis – Echantillonnage. - Mars 2022
549. NS 09-059.-Peinture et revêtements assimilés – Exigences relatives à la teneur en plomb total.- Mars 2022
550. NS 09-060.-Peinture et vernis – Termes et définitions. -Mars 2022

## **PRODUITS D'ANGRAIS**

551. NS 09-061.-Amendements minéraux basiques - Dénominations et spécifications.- Avril 2024

## **GENERALITES**

552. NS 09-062.- Etiquetage, emballage des produits chimiques.- Avril 2024

## **10 EXTILES**

553. NS N UEMOA 3500 : 2016, Coton fibre – Spécifications
554. NS N UEMOA 3502 : 2016, Coton graine – Spécifications
555. NS N UEMOA 3501 : 2016, Fils de coton - Spécifications

## **13 Energie solaire**

### **Energie solaire**

556. NS 13-001.-Systèmes photovoltaïques (PV) terrestres. Généralités et guide.-2004.-18p
557. NS 13-002.- Modules photovoltaïques. Principes de mesure des modules solaires photovoltaïques (PV) à usage terrestre incluant les données de l'éclairement spectral de référence.-2004.-14p
558. NS 13-003.- Modules photovoltaïques. Mesure des caractéristiques courant tension des modules photovoltaïques (PV).-2004.-7p

559. NS 13-004.-Batteries stationnaires au plomb. Prescriptions générales et méthodes d'essai. Batteries au plomb de type ouvert. .-2004.-19p
560. NS 13-005.- Régulateur de charge des batteries au plomb/acide.-2004.-18p
561. NS 13-006.- Accumulateur et eau de remplissage. Electrolyte pour accumulateur au plomb. .2004.-6p
562. NS 13-007.- Accumulateurs et eau de remplissage. Eau et eau de remplissage pour des accumulateurs au plomb et accumulateurs alcalins. .-2004.-6p
563. NS 13-008.- Ballasts électroniques alimentés en courant continu pour lampes tubulaires à fluorescence. Prescriptions de performance. - 2006.-15p
564. NS 13-009.- Paramètres descriptifs des systèmes photovoltaïques analogues. - 2006.- 16p
565. NS 13-010.- Protection contre les surtensions des systèmes photovoltaïques (PV) de production d'énergie. Guide.-10p
566. NS 13-011.- Modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin pour application terrestre. Qualification de la conception et homologation.- 2006.-38p
567. NS 13-012-1.-Installations solaires thermiques et leurs composants — Installations assemblées à façon — Partie 1 : Exigences générales pour chauffe-eau solaires et installations solaires combinées.-Septembre 2014
568. NS 13-012-2.- Installations solaires thermiques et leurs composants — Installations assemblées à façon — Partie 2 : Méthodes d'essai pour chauffe-eau solaires et installations solaires combinées.-Septembre 2014
569. NS 13-012-3.- Installations solaires thermiques et leurs composants — Installations assemblées à façon — Partie 3 : Méthodes d'essai des performances des dispositifs de stockage des installations de chauffage solaire de l'eau.-Septembre 2014
570. NS 13-012-4.- Installations solaires thermiques et leurs composants — Installations assemblées à façon — Partie 4 : Méthodes d'essai de performances des dispositifs de stockage combinés pour installations de chauffage solaires.-Septembre 2014
571. NS 13-012-5.- Installations solaires thermiques et leurs composants — Installations assemblées à façon — Partie 5 : Méthodes d'essai de performances des systèmes de régulation.-Septembre 2014
572. NS 13-013-1.-Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 1 : Exigences générales.-Septembre 2014
573. NS 13-013-2.-Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 2 : Méthodes d'essais.-Septembre 2014



574. NS 13-014.-Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de fils métalliques tressés Spécification.-Septembre 2014
575. NS IEC 60891 : Dispositifs photovoltaïques - Procédures pour les corrections en fonction de la température et de l'éclairement à appliquer aux caractéristiques I-V mesurées.- Décembre 2020
576. NS IEC 60904-1 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 1: Mesurage des caractéristiques courant-tension des dispositifs photovoltaïques .- Décembre 2020
577. NS IEC 60904-1-1 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 1-1: Mesurage des caractéristiques courant-tension des dispositifs photovoltaïques (PV) multijonctions.- Décembre 2020
578. NS IEC 60904-2 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 2: Exigences applicables aux dispositifs photovoltaïques de référence.- Décembre 2020
579. NS IEC 60904-3 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 3: Principes de mesure des dispositifs solaires photovoltaïques (PV) à usage terrestre incluant les données de l'éclairement énergétique spectral de référence.6 Décembre 2020
580. NS IEC 60904-4 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 4: Dispositifs photovoltaïques de référence - Procédures pour établir la traçabilité de l'étalonnage.- Décembre 2020
581. zNS IEC 60904-5 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 5: Détermination de la température de cellule équivalente (ECT) des dispositifs photovoltaïques (PV) par la méthode de la tension en circuit ouvert.- Décembre 2020
582. NS IEC 60904-7 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 7: Calcul de la correction de désadaptation des réponses spectrales dans les mesures de dispositifs photovoltaïques.- Décembre 2020
583. NS IEC 60904-8 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 8: Mesure de la sensibilité spectrale d'un dispositif photovoltaïque (PV) .- Décembre 2020
584. NS IEC 60904-8-1 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 8-1: Mesurage de la sensibilité spectrale des dispositifs photovoltaïques (PV) multijonctions.- Décembre 2020
585. NS IEC 60904-9 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 9: Classification des caractéristiques des simulateurs solaires.- Décembre 2020
586. NS IEC 60904-10 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 10: Méthodes de mesure de la dépendance linéaire et de la linéarité.- Décembre 2020
587. NS IEC 61215-1 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation -Partie 1: Exigences d'essai.- Décembre 2020
588. NS IEC 61215-1-1 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-1: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin.- Décembre 2020



589. NS IEC 61215-1-2 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces.- Décembre 2020
590. NS IEC 61215-1-3 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-3: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium amorphe à couches minces.- Décembre 2020
591. NS IEC 61215-1-4 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-4: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au Cu(In,Ga)(S,Se)<sub>2</sub> à couches minces.- Décembre 2020
592. NS IEC 61215-2 : Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 2: Procédures d'essai.- Décembre 2020
593. NS IEC 61427-1 : Accumulateurs pour le stockage de l'énergie renouvelable - Exigences générales et méthodes d'essais - Partie 1: Applications photovoltaïques hors réseaux.- Décembre 2020
594. NS IEC 61427-2 : Accumulateurs pour le stockage de l'énergie renouvelable - Exigences générales et méthodes d'essais - Partie 2: Applications en réseau.- Décembre 2020
595. \*NS IEC 61683 : Systèmes photovoltaïques - Conditionneurs de puissance - Procédure de mesure du rendement.- Décembre 2020
596. NS IEC 61701 : Modules photovoltaïques (PV) - Essai de corrosion au brouillard salin.- Décembre 2020
597. NS IEC 61727 : Systèmes photovoltaïques (PV) - Caractéristiques de l'interface de raccordement au réseau.- Décembre 2020
598. NS IEC 61730-1 : Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) - Partie 1: Exigences pour la construction.- Décembre 2020
599. NS IEC 61730-2 : Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) - Partie 2: Exigences pour les essais.- Décembre 2020
600. \*NS IEC TS 61836 : Systèmes d'énergie solaire photovoltaïque - Termes, définitions et symboles.- Décembre 2020
601. NS IEC 61853-1 : Essais de performance et caractéristiques assignées d'énergie des modules photovoltaïques (PV) - Partie 1: Mesures de performance en fonction de l'éclairement et de la température, et caractéristiques de puissance.- Décembre 2020
602. NS IEC 61853-3 : Essais de performance et caractéristiques assignées d'énergie des modules photovoltaïques (PV) - Partie 3: Caractéristiques assignées d'énergie des modules PV.- Décembre 2020
603. NS IEC 62040-3 : Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 3: Méthode de spécification des performances et exigences d'essais.- Décembre 2020

604. NS IEC 62093 : Composants BOS des systèmes photovoltaïques - Qualification et essais d'environnement.- Décembre 2020
605. NS IEC 62094-1 : Voyants lumineux pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 1: Prescriptions générales.- Décembre 2020
606. \*NS IEC TS 62804-1 : Modules photovoltaïques (PV) - Méthodes d'essai pour la détection de la dégradation induite par le potentiel - Partie 1: Silicium cristallin.- Décembre 2020
607. \*NS IEC TS 60904-1-2 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 1-2: Mesurage des caractéristiques courant-tension des dispositifs photovoltaïques (PV) bifaciaux.- Décembre 2020
608. \*NS IEC TS 60904-13 : Dispositifs photovoltaïques - Partie 13: Electroluminescence des modules photovoltaïques.- Décembre 2020
609. NS IEC 62109-1 : Sécurité des convertisseurs de puissance utilisés dans les systèmes photovoltaïques - Partie 1: Exigences générales.- Décembre 2020
610. NS IEC 62109-2 : Sécurité des convertisseurs de puissance utilisés dans les systèmes photovoltaïques - Partie 2: Exigences particulières pour les onduleurs.- Décembre 2020
611. NS IEC 62116 : Onduleurs photovoltaïques interconnectés au réseau public - Procédure d'essai des mesures de prévention contre l'îlotage.- Décembre 2020
612. NS IEC 62509 : Contrôleurs de charge de batteries pour systèmes photovoltaïques - Performance et fonctionnement.- Décembre 2020
613. \*NS IEC TS 62910 : Onduleurs photovoltaïques interconnectés aux services publics - Procédure d'essai pour les mesures de passage sous tension.- Décembre 2020
614. NS IEC 60896-21 : Batteries stationnaires au plomb - Partie 21: Types étanches à soupapes - Méthodes d'essai.- Décembre 2020
615. NS IEC 60896-22 : Batteries stationnaires au plomb - Partie 22: Types étanches à soupapes - Exigences.- Décembre 2020
616. NS IEC 62133-1 : Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 1: Systèmes au nickel.- Décembre 2020
617. NS IEC 62133-2 : Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 1: Systèmes au lithium.- Décembre 2020
618. NS IEC 62877-1 : Electrolyte et eau pour accumulateurs plomb-acide ouverts - Partie 1: Exigences pour l'électrolyte.- Décembre 2020

619. NS IEC 62877-2 : Electrolyte et eau pour accumulateurs plomb-acide ouverts - Partie 2: Exigences pour l'eau.- Décembre 2020
620. NS 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.- Décembre 2020

## **14 Energie domestique**

### **Energie domestique**

621. NS 14-001.- Spécifications pour les réchauds à mèches. 2002.-11p
622. NS 14-002.- Fourneaux domestiques JAMBAR – Spécifications. 2009.-9p (EXP)
623. NS 14-003 : Équipements pour GPL et leurs accessoires -Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Conception et fabrication.juillet 2013
624. NS 14-004 : 2013, Équipements et accessoires pour GPL -Bouteilles transportables et rechargeables pour GPL – Élimination.-juillet 2013
625. NS 14-005 2011, Dispositif de commande et de sécurité pour les bruleurs à gaz et appareils à gaz –Exigences générales.-juillet 2013

## **15 Santé**

626. NS 15–001 : Système de management intégré – Bonnes pratiques et retours d'expériences.50p.-Octobre 2013
627. NS 15- 002.-Caractérisation des déchets – Terminologie -Partie 1 : Termes et définitions relatifs aux matériaux.-47p.- Octobre 2013
628. NS 15 – 003 : Antiseptiques et désinfectants chimiques -Essai virucide quantitatif de suspension pour les antiseptiques et désinfectants chimiques utilisés en médecine humaine – Méthode d'essai et prescriptions.- 38p.-Octobre 2013
629. NS 15 – 004 : Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine vétérinaire - Méthode d'essai et prescriptions.-29p.- Octobre 2013
630. NS 15 – 005 : Papier - Détermination de la résistance au déchirement (méthode Elmendorf).20p.- Octobre 2013
631. NS 15 – 006 : Plastiques - Détermination des propriétés en traction - Partie 3 : Conditions d'essai pour films et feuilles.-11p.- Octobre 2013

632. NS 15 – 007 : Dispositifs médicaux - Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux.-102p.- Octobre 2013
633. NS 15 – 008 : Substance radioactives non scellées – Identification et certificat.-4p.- Octobre 2013
634. NS 15 – 009 : Energie nucléaire - Source radioactives scellées – Généralités et classification.24p.- Octobre 2013
635. NS 15 – 010 : Désinfectants de contact utilisés à l'état liquide, miscibles à l'eau -Méthode des porte-germes – Détermination de l'activité bactéricide, fongicide et sporicide.-20p.- Octobre 2013
636. NS 15 – 011-1 : Emballages des déchets d'activités de soins -Boîtes et mini collecteurs pour déchets perforants -Spécifications et essais.-21p.- Octobre 2013
637. NS 15 – 011-2 : Emballages des déchets d'activités de soins - Sacs pour déchets d'activités de soins mous à risques infectieux.-26p.- Octobre 2013
638. NS 15 – 011-3 : Emballages des déchets d'activité de soins -Emballages des déchets d'amalgames dentaires -Essais et spécifications. -18p.- Octobre 2013
639. NS 15-011-4 : Déchets d'activités de soins - Réduction des risques microbiologiques et mécaniques par les appareils de prétraitement par désinfection des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés.-19p.- Octobre 2013
640. NS 15 – 011-5 Déchets d'activités de soins - Bonnes pratiques de collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux.-24p.- Octobre 2013
641. NS 15-011-6 : Emballage des déchets d'activités de soins - Déchets d'activités de soins -Fûts et jerricanes en matière plastique pour déchets d'activités de soins à risques infectieux.-17p.- Octobre 2013
642. NS 15 – 011-7 Terminologie des déchets d'activités de soins.-29p.- Octobre 2013
643. NS 15 – 011-8.-Déchets d'activités de soins - Emballages pour déchets d'activités de soins liquides à risques infectieux – Spécifications et essais.-15p.- Octobre 2013
644. NS 15 – 011-9 Emballage des déchets d'activités de soins - Caisse en carton avec sac intérieur pour déchets d'activité de soins à risques infectieux.-17p.- Octobre 2013
645. NS 15-0012.-Bonnes pratiques officinales. -40p -juillet 2017
646. NS 15-013.-Bonnes pratiques de pharmacie hospitalière. - juillet 2019
647. NS 15-014.-Masques barrières – Exigences minimales de confection et d'usage et méthodes d'essai



648. NS ARS 1470.- « Désinfectants pour les mains à base d'alcool – spécifications et méthodes d'essais.-Avril 2020
649. NS 15-015 Equipement de protection individuelle Visières - Exigences et essais.- Septembre 2020
650. NS 15-016 : Equipement de protection individuelle– Vêtements de protection – exigences générales. Novembre 2020
651. NS 15-017 : Equipement de protection individuelle – Masques à usage médical – Exigences et méthodes d'essai. Novembre 2020
652. NS 15-018 : Equipement de protection individuelle – Demi masques filtrants (FFP) contre les particules – Exigences, Essais et Marquage. Novembre 2020
653. NS 15-016 : Equipement de protection individuelle– Vêtements de protection – exigences générales.- Novembre 2021
654. NS 15-017 : Equipement de protection individuelle – Masques à usage médical – Exigences et méthodes d'essai .- Novembre 2021
655. NS 15-018 : Equipement de protection individuelle – Demi masques filtrants (FFP) contre les particules – Exigences, Essais et Marquage.- Novembre 2021

## Santé Sécurité

656. NS 15-024.- Extincteur d'incendie portatifs – Exigences de performance et méthode d'essai. Mars 2022
657. NS ISO 45001 : Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail - Exigences et lignes directrices pour leur utilisation. Décembre 2023

## 17 Eau et Assainissement

**Les normes ci-dessous sont les mêmes normes qui étaient dans la partie Environnement de ce catalogue et qui traitaient de l'eau et de l'assainissement**

658. NS 17-001/.2éd.-Qualité de l'eau : Vocabulaire - Partie 1.- Novembre 2015.- 27p (rev)
659. NS 17-002/.2éd.-Qualité de l'eau : Vocabulaire - Partie 2.- Novembre 2015.-60p (rev)
660. NS 17-005/.2éd.-Qualité de l'eau : Vocabulaire - Partie 3. –Novembre 2014.-23p (rev)
661. NS 17-006/.2éd.-Qualité de l'eau : Echantillonnage - Guide général pour l'établissement des programmes d'échantillonnage.- Novembre 2015.-35p (rev) (à révisée ISO 5667-1 : 2023)



662. NS 17-007.- Qualité de l'eau : Echantillonnage – Guide général sur les techniques d'échantillonnage.-1986.- 18p (à révisée ISO 5667-1 : 2023)
663. NS 17-010.-Essais des eaux : Guide pour l'établissement des bulletins d'analyse.-1986.- 8p
664. NS 17-011.-Essais des eaux : Détermination des matières en suspension.-1987.- 8p
665. NS 17-016.-Essais des eaux : Dosage de l'ion fluorure - Méthode potentiométrique.-1987.- 7p
666. NS 17-017.-Essais des eaux : Recherche et dénombrement des spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices et de clostridium sulfito-réducteurs. Méthode générale par incorporation en gélose en tubes profonds. 1989.-10p
667. NS 17-018.-Essais des eaux : Recherche dénombrement des spores de bactéries anaérobies sulfito- réductrices de clostridium sulfito-réducteurs. Méthode générale par filtration sur membrane.-Décembre 1987.-11p
668. NS 17-023.- Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des streptocoques fécaux - Méthode par enrichissement en milieu liquide.-1990.-6p
669. NS 17-024.- Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement de streptocoques fécaux - Méthode par filtration sur membrane.-1990.- 8p
670. NS 17-025.-Essais des Eaux : Détermination de la concentration totale en Calcium et en Magnésium (dureté) - Méthode titrimétrique à l'EDTA (sel disodique de l'acide éthylène diaminetétracétique).-1990.-9p
671. NS 17-026.-Essais des Eaux : Mesure de la couleur par comparaison avec l'échelle HASEN.- 1990.- 5p
672. NS 17-027.-Essais des eaux : Evaluation du goût.- 1990.-10p
673. NS 17-028.-Essais des eaux : Détermination de la résistivité ou de la conductivité électrique. 1990.- 7p
674. NS 17-029.-Essais des eaux : Détermination de l'alcalinité : titre alcalimétrique (TA) et titre acalmétrique complet (TAC).-1990.- 5p
675. NS-17-030/.2éd.- Qualité de l'eau : Vocabulaire - Partie 4.- Novembre 2014 (Rev)
676. NS 17-031/.2éd.-Qualité de l'eau : Vocabulaire partie 5. (EQV ISO 6107/5).- Novembre 2015.-22p (Rev)
677. NS 17-032.-Contrôle et surveillance de l'eau dans les réseaux d'approvisionnement public
678. NS 17-033.-Qualité des eaux d'alimentation humaine. -1996.-17p
679. NS 17-064.- Qualité de l'eau : Dosage du phosphore : Dosage spectrométrique à l'aide du molybdate d'ammonium.-2001.-44p

680. NS 17-037/.2éd .-Qualité de l'eau : Vocabulaire - Partie 6.- Novembre 2015.- 8p (Rev)
681. NS 17-038.-Qualité de l'eau. Echantillonnage. Guide pour l'échantillonnage des eaux marines et résiduaires.-1990.-15p
682. NS 17-039/.2éd.- Qualité de l'eau : Echantillonnage – Guide général pour la conservation et la manipulation des échantillons.- Novembre 2015.- 56p (Rev)
683. NS 17-041.-Qualité de l'eau : Echantillonnage. Guide pour l'échantillonnage des eaux de surface et souterraines.-1987.-16p
684. NS 17-044.-Qualité de l'eau : Recherche et dénombrement des organismes coliformes, des organes coliformesthermotolérants et des Escherchia coli présumés. Méthode de filtration par membrane. 1992.-17p (Révisée ISO 9308-1:2014)
685. NS 17-045.-Qualité de l'eau. Recherche et dénombrement des organismes coliformes, des organismes coliformestolérants et des Escherichia coli présumés. Méthode du nombre le plus probable (NPP).-1992.-23p (révisée ISO 9308-2:2012)
686. NS 17-046.- Qualité de l'eau : Guide pour l'échantillonnage des eaux résiduaires.-1994.- 11p
687. NS 17-054.-Qualité de l'eau : Echantillonnage. Guide d'échantillonnage des rivières et des cours d'eau. 1994.-21p
688. NS 17-061.- Eaux usées : normes de rejet.- 2001.-22p (Application obligatoire)
689. NS 17-067.- Analyse de l'eau : Lignes directrices pour le dosage du carbone organique total (TOC) et carbone organique dissous.- 2001.-13p
690. NS 17-069.- Qualité de l'eau : Détermination du PH – Méthode potentiométrique .- 2001.-7p (révisée ISO 10523:2008)
691. NS 17-074.- Qualité de l'eau : Dosage du chrome – Méthode par spectrométrie d'absorption atomique.- 2001.-11p
692. NS 17-075-1.- Qualité de l'eau : Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn ) : Partie 1 : Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allyl thiourée.- 2001.-15p
693. NS 17-075-2.- Qualité de l'eau : Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn ) : Partie 2 : Méthode pour les échantillons non dilués.- 2001.-15p
694. NS 017-065.- Dosage de l'azote Kdeldahl et du phosphate total. - 2001.-4p
695. NS 17-066.- Détermination de la demande chimique en oxygène par la méthode « MICRO METHODE DE DCO ».- 2001.-6p

696. NS 17-071 (ISO 11885) /.2éd.- Dosage de 33 éléments par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction.- Novembre 2015.-30p (Rev)
697. NS 17-072 (ISO 17378-2:2014).- Dosage de l'arsenic.- 2001.-8p
698. NS 17-073 /.2éd.- Qualité de l'eau — Dosage des cyanures totaux et des cyanures libres par analyse en flux (FIA et CFA) — Partie 2:Méthode par analyse en flux continu (CFA).Décembre 2014. (Rev)
699. **NS ECOSTAND 017 :2 014**.-Code d'usage matière d'hygiène pour le captage, l'exploitation et la commercialisation des eaux minérales naturelles.-juin 2014
700. **NS ECOSTAND 022 : 2014** Norme pour les eaux minérales naturelles.-juin 2014 (**remplace la NS 17-034 ancien NS 05-034**)
701. **NS ISO 30500 : 2018** - Systèmes d'assainissement autonomes -- Unités de traitement intégrées préfabriquées -- Exigences générales de performance et de sécurité pour la conception et les essais. Octobre 2018
702. **NS ISO 31800 : 2020** - Unités de traitement des boues de vidange — Unités préfabriquées et autonomes en énergie de récupération de ressources à l'échelle locale — Exigences de sécurité et de performance
703. **NS ISO 24521:2016** - 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
704. **NS 17-074-1 : Février 2021** - Ouvrages d'assainissement non collectif -Partie 1 : Planification et Conception – Exigences.-28p
705. **NS 17-074-2 : Février 2021** - Ouvrages d'assainissement non collectif – Partie 2 : Construction – Exigences.-23p
706. **NS 17-074-3 : Février 2021** - Ouvrages d'assainissement non collectifs –Partie 3 : Exploitation et maintenance – Exigences.-19p

## **Norme UEMOA MANAGEMENT DE LA QUALITE**

707. NS N UEMOA ISO/IEC 17065:2012, Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services
708. NS N UEMOA ISO 15189:2012, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence
709. NS N UEMOA ISO 9000: 2015, Systèmes de management de la qualité - Principes essentiels et vocabulaire
710. NS N UEMOA ISO 9001 : 2015, Systèmes de management de la qualité – Exigences

- 711. NS N UEMOA ISO/IEC 17020:2012, Evaluation de la conformité – Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection
- 712. NS N UEMOA ISO/IEC 17021:2011, Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management
- 713. NS N UEMOA 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
- 714. NS N UEMOA ISO 26000:2010, Lignes directrices relatives à la responsabilité sociétale
- 715. NS N UEMOA ISO 14001 : 2015, Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation

### **Autres Normes UEMOA CONOBAFI (finance)**

- 716. NS UEMOA 1500 : 2021, Formule de Chèque payable dans l'UEMOA
- 717. NS N UEMOA 1501 : 2016, Formule de Lettre de Change payable dans l'UEMOA
- 718. NS N UEMOA 1502 : 2016, Formule du Billet à Ordre payable dans l'UEMOA