

ARRÊTÉ N°2026 E 0 0 0 0 2 /MICA/SG/ABNORM  
portant homologation de normes nationales sur les  
canalisations et équipements hydromécaniques

LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE ET DE L'ARTISANAT,

- Vu la Constitution ;
- Vu la Charte de la Transition du 14 octobre 2022 et son modificatif du 25 mai 2024 ;
- Vu le décret n°2024-1565/PRES/PM du 07 décembre 2024 portant nomination d'un Premier ministre ;
- Vu le décret n°2024-1566/PRES/PM du 08 décembre 2024 portant composition du gouvernement ;
- Vu le décret n°2024-1022/PRES/PM du 02 septembre 2024 portant attributions des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret n°2024-1170/PRES/PM du 04 octobre 2024 portant organisation-type des départements ministériels ;
- Vu le règlement n°03/2010/CM/UEMOA du 21 juin 2010 portant schéma d'harmonisation des activités d'accréditation, de certification, de normalisation et de métrologie dans l'UEMOA ;
- Vu le décret n°2024-1569/PRES/PM/MICA du 10 décembre 2024 portant organisation du Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat ;
- Vu l'accord révisé de Bangui instituant l'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle, adopté le 14 décembre 2015 ;
- Vu la loi n°034-2016/AN du 15 novembre 2016 portant autorisation de ratification de l'Accord révisé de Bangui instituant l'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle ;
- Vu la zatu n°86-021/CNR/PRES du 24 mars 1986 relative au système de mesure et organisant le contrôle des instruments de mesures ;

- Vu** la loi n°016-2017/AN du 27 avril 2017 portant organisation de la concurrence au Burkina Faso ;
- Vu** la loi n°011-2007/AN du 24 mai 2007 portant institution d'un système national de normalisation, de certification, d'accréditation et de promotion de la qualité au Burkina Faso ;
- Vu** le décret n°2012-821/PRES/PM/MEF/MICA du 08 octobre 2012 portant création de l'Agence Burkinabè de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité (ABNORM) ;
- Vu** le décret n°2016-357/PRES/MCIA/MINEFID du 13 mai 2016 portant approbation des statuts de l'Agence Burkinabè de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité (ABNORM) ;
- Vu** le décret n°2017-1317/PRES/PM/MCIA/MINEFID du 30 décembre 2017 fixant les modalités d'élaboration et d'application des normes nationales ;

### ARRÊTE

**Article 1 :** En application de l'article 17 du décret n°2017-1317/PRES/PM/MCIA/MINEFID du 30 décembre 2017 fixant les modalités d'élaboration et d'application des normes nationales, sont homologuées les normes sur les canalisations et équipements hydromécaniques dont les codes normatifs et les titres sont mentionnés ci-dessous :

N°	Codes	Titres
1.	<b>NBF/ISO 21138-1 :2020</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly (chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 1 : Spécification des matières et critères de performance des tubes, raccords et systèmes
2.	<b>NBF/ISO 21138-2 :2020</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly (chlorure de vinyle) non



		plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 2: Tubes et raccords avec une surface externe lisse, type A
3.	<b>NBF/ISO 21138-3 :2020</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly (chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 3 : Tubes et raccords avec une surface externe non lisse, type B
4.	<b>NBF/ISO 8331 :2016</b>	Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique — Lignes directrices pour la sélection, le stockage, l'utilisation et la maintenance
5.	<b>NBF/ISO 16422-1 :2024</b>	Tubes et assemblages en poly (chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) pour le transport de l'eau sous pression — Partie 1 : Généralités
6.	<b>NBF/ISO 16422-2 :2024</b>	Tubes et assemblages en poly (chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) pour le transport de l'eau sous pression — Partie 2 : Tubes
7.	<b>NBF/ISO 16422-5 :2024</b>	Tubes et assemblages en poly (chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) pour le transport de l'eau sous pression — Partie 5 : Aptitude à l'emploi du système
8.	<b>NBF/ISO/TS 16422-3 :2023</b>	Tubes et assemblages en poly (chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) pour le transport de l'eau sous pression — Partie 3 : Raccords

9.	<b>NBF/ISO 9967 : 2016</b>	Tubes en matières thermoplastiques — Détermination du taux de fluage
10.	<b>NBF/ISO 9969 : 2016</b>	Tubes en matières thermoplastiques — Détermination de la rigidité annulaire
11.	<b>NBF/ISO 11173 : 1994</b>	Tubes en matières thermoplastiques- Détermination de la résistance aux chocs extérieurs - Méthode en escalier
12.	<b>NBF/ISO 13254 : 2010</b>	Système de canalisations thermoplastiques pour applications sans pression-Méthode d'essai de l'étanchéité à l'eau
13.	<b>NBF/ISO 13259 : 2020</b>	Systèmes de canalisations en thermoplastiques pour applications enterrées sans pression — Méthode d'essai d'étanchéité des assemblages à bague d'étanchéité en élastomère
14.	<b>NBF/ISO 13265 : 2024</b>	Systèmes de canalisations thermoplastiques pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés sans pression — Assemblages pour applications enterrées sans pression — Méthode d'essai de la performance à long terme des assemblages avec garnitures d'étanchéité en élastomère par l'estimation de la pression d'étanchéité
15.	<b>NBF/ISO-2531 : 2009</b>	Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'eau
16.	<b>NBF/ISO 4179 : 2024</b>	Tuyaux et raccords en fonte ductile pour canalisations avec et sans pression — Revêtement interne de mortier de ciment

17.	<b>NBF/ISO 5752 : 2021</b>	Appareils de robinetterie métalliques utilisés dans les tuyauteries à brides — Dimensions face-à-face et face-à-axe
18.	<b>NBF/ISO 6594 : 2006</b>	Tuyaux et raccords salubres en fonte — Série à bouts unis
19.	<b>NBF/ISO 7186 : 2011</b>	Produits en fonte ductile pour l'assainissement
20.	<b>NBF/ISO 10631 : 2021</b>	Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à papillon
21.	<b>NBF/ISO 13470 : 2012</b>	Application des systèmes de canalisations en fonte ductile en pose sans tranchée — Conception des produits et mise en œuvre
22.	<b>NBF/ISO 16139 : 2006</b>	Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques
23.	<b>NBF/ISO 16631 : 2016</b>	Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages compatibles avec les canalisations plastiques (PVC ou PE) pour la distribution d'eau et pour les connexions, réparations et remplacements des canalisations en plastiques
24.	<b>NBF/ISO 23991 : 2022</b>	Canalisations en fonte ductile pour l'irrigation — Conception des produits et installation
25.	<b>NBF/ISO 1452-1 : 2009</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression – PVC-U – Partie 1 : Généralités
26.	<b>NBF/ISO 1452-2 : 2009</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs

		d'assainissement enterrés et aériens avec pression — PVC-U — Partie 2 : Tubes
27.	<b>NBF/ISO 1452-3 :2009</b>	Raccords en PVC-U pour systèmes de canalisations sous pression
28.	<b>NBF/ISO 1452-4 :2009</b>	Robinets en PVC-U pour systèmes de canalisations sous pression
29.	<b>NBF/ISO 3126 :2005</b>	Systèmes de canalisations en plastique – Composants en plastique – Détermination des dimensions
30.	<b>NBF/ISO 3127 :1994</b>	Tubes en matières thermoplastiques — Détermination de la résistance aux chocs extérieurs — Méthode autour du cadran
31.	<b>NBF/ISO 1452-5 :2009</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression — PVC-U — Partie 5 : Aptitude à l'emploi du système
32.	<b>NBF/ISO 4065 :2018</b>	Tubes en matières thermoplastiques — Tableau universel des épaisseurs de paroi
33.	<b>NBF/ISO 7268-1983,</b>	Tuyauterie : définition de la pression nominale
34.	<b>NBF/ISO/TR 4191 :2014</b>	Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau — PVC-U et PVC-O — Pratique recommandée pour la pose
35.	<b>NBF/ISO 3 :1973</b>	Nombres normaux - Séries de nombres normaux
36.	<b>NBF/ISO 497-1973</b>	Guide pour le choix des séries de nombres normaux et des séries comportant des valeurs plus arrondies de nombres normaux

**Article 2 :** Le présent arrêté prend effet à compter de sa date de signature.

**Article 3 :** Le Secrétaire Général du Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat, le Directeur Général de l'Agence Burkinabè de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité et le Coordonnateur Général de la Brigade Mobile de Contrôle économique et de la Répression des Fraudes sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de veiller à l'application du présent arrêté.

**Article 4 :** Le présent arrêté sera publié au Journal officiel du Faso.

Ouagadougou, le 08 JAN 2026

  


**Serge Gnaniodem PODA**  
Officier de l'Ordre de l'Étoile

**Ampliations :**

- Ministère de l'Agriculture, des Ressources Animales et Halieutiques (MARAH) ;
- Projet de Résilience et de Compétitivité Agricole (PRECA) ;
- Direction Générale des Aménagements Agricoles et du Développement de l'Irrigation (DGADI) ;
- Société Nationale de l'Aménagement des Terres et de l'Équipement Rural (SONATER) ;
- Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA) ;
- Office National des Barrages et des Aménagements Hydro- Agricoles (ONBAH) ;
- Direction Générale des Douanes (DGD) ;
- Direction Générale du Développement Industriel (DGDI) ;
- Brigade Mobile de Contrôle économique et de la Répression des Fraudes (BMCRF) ;
- Ligue de Défense des Consommateurs ;
- Agence Burkinabè de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité (ABNORM).