

**Décision du directeur de l'Institut  
marocain de normalisation n° 2573-24  
portant homologation de normes  
marocaines**

# **Décision du directeur de l'Institut marocain de normalisation n° 2573-24 du 27 rabii II 1446 (31 octobre 2024) portant homologation de normes marocaines<sup>1</sup>**

LE DIRECTEUR DE L'INSTITUT MAROCAIN DE NORMALISATION,

Vu la loi n° 12-06 relative à la normalisation, à la certification et à l'accréditation, promulguée par le dahir n° 1-10-15 du 26 safar 1431 (11 février 2010) et notamment ses articles 11, 15 et 32 ;

Vu la résolution du Conseil d'administration de l'Institut marocain de normalisation (IMANOR) n° 10, tenu le 19 safar 1435 (23 décembre 2013), qui a délégué au directeur de l'IMANOR le pouvoir de prononcer l'homologation des normes marocaines et la certification de la conformité auxdites normes,

**DÉCIDE :**

## **ARTICLE PREMIER**

Sont homologuées comme normes marocaines, les normes dont les références sont présentées en annexe de la présente décision.

## **ARTICLE 2**

Les normes visées à l'article premier ci-dessus, sont tenues à la disposition des intéressés à l'Institut marocain de normalisation (IMANOR).

## **ARTICLE 3**

La présente décision sera publiée au Bulletin officiel.

Rabat, le 27 rabii II 1446 (31 octobre 2024).

ABDERRAHIM TAIBI.

---

1 - Bulletin officiel n° 7358 du 3 jourmada II 1446 (5-12-2024), p 2939.

## ANNEXE A LA DECISION PORTANT HOMOLOGATION DE NORMES MAROCAINES

|                 |        |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM ISO 24381    | : 2024 | Propolis d'abeille - Spécifications ; (IC 08.5.602)                                                                                                                                                              |
| NM ISO 24382    | : 2024 | Pollen en pelotes - Spécifications ; (IC 08.5.603)                                                                                                                                                               |
| NM ISO 24364    | : 2024 | Production de gelée royale ; (IC 08.5.604)                                                                                                                                                                       |
| NM 08.5.650     | : 2024 | Activité diastatique du miel ;                                                                                                                                                                                   |
| NM 08.5.651     | : 2024 | Humidité dans le miel ;                                                                                                                                                                                          |
| NM 08.5.652     | : 2024 | Hydroxyméthylfurfural dans le miel - Méthode spectrophotométrique ;                                                                                                                                              |
| NM 08.5.653     | : 2024 | Séparation des sucres dans le miel - Méthode de chromatographie liquide.                                                                                                                                         |
| NM 08.0.000     | : 2024 | Principes généraux d'hygiène alimentaire ; (R)                                                                                                                                                                   |
| NM 08.0.016     | : 2024 | Hygiène des aliments - Lexique de l'hygiène des aliments ; (R)                                                                                                                                                   |
| NM 08.0.017     | : 2024 | Hygiène des aliments - Place de l'HACCP et application de ses principes pour la maîtrise de la sécurité sanitaire ;                                                                                              |
| NM 08.0.039     | : 2024 | Code d'usages en matière d'hygiène pour les fruits à coque ;                                                                                                                                                     |
| NM 08.0.043     | : 2024 | Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des fruits à coque par les aflatoxines ;                                                                                                    |
| NM 08.0.048     | : 2024 | Code d'usages pour le contrôle des mauvaises herbes afin de prévenir et de réduire la contamination par les alcaloïdes de Pyrrolizidine dans l'alimentation de consommation humaine et de consommation animale ; |
| NM 08.0.805     | : 2024 | Gélatine comestible Halal - Exigences et Méthodes d'essai ;                                                                                                                                                      |
| NM ISO 771      | : 2024 | Tourteaux de graines oléagineuses - Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles ; (IC 08.5.053) (R)                                                                                               |
| NM ISO/TS 12788 | : 2024 | Colza - Détermination de la teneur en glucosinolates - Méthode spectrométrique pour les glucosinolates totaux par libération de glucose ; (IC 08.5.359)                                                          |
| NM ISO 734      | : 2024 | Tourteaux de graines oléagineuses -Détermination de la teneur en huile-Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de pétrole) ; (IC 08.5.063) (R)                                                           |
| NM ISO 8892     | : 2024 | Tourteaux de graines oléagineuses - Dosage de l'hexane résiduaire total ; (IC 08.5.055) (R)                                                                                                                      |
| NM ISO 5500     | : 2024 | Tourteaux de graines oléagineuses - Echantillonnage ; (IC 08.5.051) (R)                                                                                                                                          |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM ISO 5502    | : 2024 | Tourteaux de graines oléagineuses - Préparation des échantillons pour essai ; (IC 08.5.052) (R)                                                                                                                            |
| NM ISO 729     | : 2024 | Graines oléagineuses - Détermination de l'acidité de l'huile. (IC 08.5.045) (R)                                                                                                                                            |
| NM EN 13823    | : 2024 | Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu ; (IC 21.9.044)           |
| NM ISO 24679-1 | : 2024 | Ingénierie de la sécurité incendie- Performances des structures en situation d'incendie Partie 1 : Généralités ; (IC 21.9.506) (R)                                                                                         |
| NM ISO 20710-1 | : 2024 | Ingénierie de la sécurité incendie- Systèmes de protection active contre l'incendie- Partie 1 : Principe généreux ; (IC 21.9.160)                                                                                          |
| NM ISO 20414   | : 2024 | Ingénierie de la sécurité incendie - Protocole de vérification et de validation de modèles d'évacuation dans un bâtiment en cas d'incendie ; (IC 21.9.161)                                                                 |
| NM 21.9.162    | : 2024 | Colonnes d'incendie (sèches et en charge) installation et maintenance ;                                                                                                                                                    |
| NM EN 13501-1  | : 2024 | Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu ; (IC 21.9.360) (R)                                                                    |
| NM EN 13501-2  | : 2024 | Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 2 : Classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation ; (IC 21.9.164) |
| NM 21.9.165    | : 2024 | Système de Sécurité Incendie (S.S.I) - Règles d'exploitation et de maintenance ;                                                                                                                                           |
| NM 21.9.166    | : 2024 | Règles d'installation des systèmes de détection Incendie (SDI) ;                                                                                                                                                           |
| NM 21.9.167    | : 2024 | Signal sonore d'évacuation d'urgence ;                                                                                                                                                                                     |
| NM EN 14470-1  | : 2024 | Armoires de stockage de sécurité incendie Partie 1 : Armoires de stockage de sécurité pour liquides inflammables ; (IC 21.9.168)                                                                                           |
| NM 21.9.169    | : 2024 | Système de Sécurité Incendie (S.S.I) - Equipements d'alarme pour l'évacuation (EA) - Règles de conception ;                                                                                                                |
| NM EN 13381-1  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 1 : Membranes de protection horizontales ; (IC 21.9.170)                                                     |
| NM EN 13381-2  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 2 : Membranes de protection verticale ; (IC 21.9.171)                                                        |
| NM EN 13381-3  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 3 : Protection appliquée aux éléments en béton ; (IC 21.9.172)                                               |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM EN 13381-4  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 4 : Protection passive appliquée aux éléments en acier (IC 21.9.173)                                                                                      |
| NM EN 13381-5  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 5 : Protection appliquée aux dalles mixtes béton/tôle d'acier profilée ; (IC 21.9.174)                                                                    |
| NM EN 13381-6  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 6 : Protection appliquée aux poteaux métalliques creux remplis de béton ; (IC 21.9.175)                                                                   |
| NM EN 13381-7  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 7 : Protection appliquée aux éléments en bois ; (IC 21.9.176)                                                                                             |
| NM EN 13381-8  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 8 : Protection réactive appliquée aux éléments en acier (IC 21.9.177)                                                                                     |
| NM EN 13381-9  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 9 : Systèmes de protection au feu appliqués aux poutres alvéolaires en acier ; (IC 21.9.178)                                                              |
| NM EN 13381-10 | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 10 : Protection appliquée aux barres d'acier pleines précontraintes (tirants) ; (IC 21.9.179)                                                             |
| NM 21.9.320    | : 2024 | Matériel de détection d'incendie - Détecteurs autonomes déclencheurs ; (R)                                                                                                                                                                                              |
| NM ISO 7010    | : 2024 | Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité - Signaux de sécurité enregistrés ; (IC 21.9.011) (R)                                                                                                                                                 |
| NM EN 12259-9  | : 2024 | Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants des systèmes d'extinction du type Sprinkleur et à pulvérisation d'eau - Indicateurs de passage d'eau ; (IC 21.9.184) (R)                                                                                    |
| NM EN 12101-6  | : 2024 | Systèmes pour le contrôle des fumées et de chaleur- Spécifications relatives aux systèmes à différentiel de pression-Kits ; (IC 21.9.303) (R)                                                                                                                           |
| NM EN 3-8      | : 2024 | Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 8 : Exigences additionnelles à l'EN 3-7 pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques pour extincteurs dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar ; (IC 21.9.498) (R) |

|             |        |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM 21.9.501 | : 2024 | Matériels de lutte contre l'incendie - Poteaux et bouche d'incendie - Règles d'installation, de réception et de maintenance ; (R)                                                                                         |
| NM EN 12845 | : 2024 | Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatique du type sprinkleur - Conception, installation et maintenance ; (IC 21.9.503) (R)                                                       |
| NM 10.9.105 | : 2024 | Barrières de sécurité routières - Barrière de sécurité en acier BN5 - Composition, fonctionnement, performances de retenue, conditions d'implantation et de montage, éléments constitutifs ; (R)                          |
| NM 10.9.106 | : 2024 | Barrières de sécurité routières - Barrières de sécurité en béton armé et en métal BN1 et BN2 - Composition, fonctionnement, performances de retenue, conditions d'implantation et de montage, éléments constitutifs ; (R) |
| NM 10.9.108 | : 2024 | Barrières de sécurité routières - Garde-corps pour ponts et ouvrages de génie civil - Conception, fabrication, mise en œuvre ; (R)                                                                                        |
| NM 10.9.109 | : 2024 | Barrières de sécurité routières - Glissières de sécurité en acier (Profils A et B) - Composition, fonctionnement et performances de retenue ; (R)                                                                         |
| NM EN 12767 | : 2024 | Sécurité passive des structures supports d'équipements de la route - Exigences et méthodes d'essai ;(IC 10.9.264) (R)                                                                                                     |
| NM EN 1790  | : 2024 | Produits de marquage routier - Marquages routiers préformés ; (IC 10.9.276) (R)                                                                                                                                           |
| NM 10.9.285 | : 2024 | Signalisation routière verticale - Décors de classes T1, T2, 1, 2 et 3 (microprismatiques) pour panneaux de signalisation - Performances, caractéristiques techniques et spécifications ; (R)                             |
| NM 10.9.310 | : 2024 | Equipements de la route - Balisage permanent - Balises de virage et d'intersection en matière plastique - Caractéristiques, spécifications ; (R)                                                                          |
| NM 10.9.312 | : 2024 | Equipements de la route - Balisage permanent - Balises monolithiques de signalisation de divergent en matière plastique - Caractéristiques, performances et essais ; (R)                                                  |
| NM 10.9.296 | : 2024 | Signalisation routière verticale - Face des panneaux en camaïeu de marron - Performances, caractéristiques techniques et spécifications ; (R)                                                                             |
| NM 10.9.316 | : 2024 | Equipements de la route - Balisage permanent et/ou temporaire - Balises souples fixées au sol - Caractéristiques, performances et essais ; (R)                                                                            |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM 10.9.336    | : 2024 | Barrières de sécurité routières - Glissières de sécurité simples en acier (profils A et B) - Guide précisant les conditions d'implantation et les spécifications de montage ;                                                                  |
| NM 10.9.400    | : 2024 | Régulation du trafic routier - Carrefour à feux - Principes de maintenance ;                                                                                                                                                                   |
| NM 10.9.401    | : 2024 | Régulation du trafic routier - Carrefours à feux - Conditions de mise en œuvre des équipements ;                                                                                                                                               |
| NM 30.7.071    | : 2024 | Travaux de bâtiment - Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée - Cahier des clauses techniques types - Critères généraux de choix des matériaux - Cahier des clauses administratives spéciales types ; |
| NM 30.7.072    | : 2024 | Palettes - Guide de bonnes pratiques - Mesure de la teneur en humidité des palettes en bois ;                                                                                                                                                  |
| NM 30.7.073    | : 2024 | Spécification de produit pour les palettes - Spécification de fabrication des palettes en bois, de dimensions 800 mm x 1 200 mm ;                                                                                                              |
| NM 30.7.074    | : 2024 | Spécification de produit pour les palettes - Spécification de fabrication des palettes plates en bois, de dimensions 1000 mm x 1200 mm ;                                                                                                       |
| NM EN 13301    | : 2024 | Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la tendance à l'exsudation des bitumes ; (IC 03.4.039)                                                                                                                                         |
| NM EN 13304    | : 2024 | Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications des bitumes oxydés ; (IC 03.4.040)                                                                                                                                                      |
| NM EN 13877-1  | : 2024 | Chaussées en béton - Partie 1 : Matériaux ; (IC 13.1.432) (R)                                                                                                                                                                                  |
| NM EN 13877-2  | : 2024 | Chaussées en béton - Partie 2 : Exigences fonctionnelles pour les chaussées en béton ; (IC 13.1.433) (R)                                                                                                                                       |
| NM EN 13286-4  | : 2024 | Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Méthode d'essai de détermination en laboratoire de la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Partie 4 : Marteau vibrant ; (IC 13.1.440) (R)                  |
| NM EN 13286-47 | : 2024 | Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 47 : Méthodes d'essai pour la détermination de l'indice portant californien (CBR), de l'indice portant immédiat (IPI) et du gonflement linéaire ; (IC 13.1.446) (R)  |
| NM EN 15814    | : 2024 | Revêtements bitumineux épais modifiés aux polymères pour imperméabilisation - Définitions et exigences ; (IC 03.4.281) (R)                                                                                                                     |
| NM EN 14388    | : 2024 | Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Spécifications ; (IC 10.9.337) (R)                                                                                                                                                       |
| NM EN 13589    | : 2024 | Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de traction des bitumes modifiés par la méthode de force ductilité ; (IC 03.4.013) (R)                                                                                       |
| NM EN 12697-7  | : 2024 | Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 7 : Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses par les rayons gamma ; (IC 03.4.213) (R)                                                                        |
| NM EN 12697-2  | : 2024 | Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 2 : Granulométrie ; (IC 03.4.222) (R)                                                                                                                                                          |

|               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM EN 13108-4 | : 2024 | Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 4 : Hot Rolled Asphalt (HRA); (IC 03.4.224) (R)                                                                                                                                                                             |
| NM EN 13108-1 | : 2024 | Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau - Partie 1 : Enrobés bitumineux ; (IC 03.4.237) (R)                                                                                                                                                                               |
| NM EN 13108-5 | : 2024 | Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 5 : Stone Mastic Asphalt ; (IC 03.4.243) (R)                                                                                                                                                                                |
| NM EN 13108-6 | : 2024 | Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau - Partie 6 : Asphalte coulés routiers ; (IC 03.4.244) (R)                                                                                                                                                                         |
| NM 13.1.219   | : 2024 | Dimensionnement structurel des chaussées routières - Application aux chaussées neuves ; (R)                                                                                                                                                                                             |
| NM 13.1.220   | : 2024 | Chaussées et dépendances - Tranchées : Ouverture, remblayage, réfection ; (R)                                                                                                                                                                                                           |
| NM ISO 15878  | : 2024 | Équipement pour la construction et l'entretien des routes - Finisseurs - Spécifications commerciales ; (IC 13.1.222) (R)                                                                                                                                                                |
| NM ISO 15643  | : 2024 | Équipement pour la construction et l'entretien des routes - Répandeurs de liants bitumineux et répandeurs-gravillonneurs synchrones - Terminologie et spécifications commerciales ; (IC 13.1.223) (R)                                                                                   |
| NM 13.1.224   | : 2024 | Matériel de construction et d'entretien des routes - Gravillonneurs - Terminologie - Spécifications techniques et commerciales ; (R)                                                                                                                                                    |
| NM 13.1.229   | : 2024 | Matériels de construction et d'entretien des routes - Installations de fabrication d'enrobés bitumineux à chaud - Définition des équipements constitutifs, des caractéristiques et vérification des réglages initiaux - Installations de fabrication d'enrobés en mode continu ; (R)    |
| NM 13.1.230   | : 2024 | Matériels de construction et d'entretien des routes - Installations de fabrication d'enrobés bitumineux à chaud - Définition des équipements constitutifs, des caractéristiques et vérification des réglages initiaux - Installations de fabrication d'enrobés en mode discontinu ; (R) |
| NM 13.1.289   | : 2024 | Assises de chaussées et plates-formes - Bétons compactés routiers et graves traitées aux liants hydrauliques à hautes performances - Définition, composition et classification ; (R)                                                                                                    |
| NM 10.1.567   | : 2024 | Béton - Dispositions pour prévenir les phénomènes d'alcali-réaction ; (R)                                                                                                                                                                                                               |
| NM EN 14487-1 | : 2024 | Béton projeté - Partie 1 : Définitions, spécifications et conformité ; (IC 10.1.235)                                                                                                                                                                                                    |
| NM EN 1169    | : 2024 | Produits préfabriqués en béton - Règles générales de contrôle de production des composites ciment-verre ; (IC 10.1.226)                                                                                                                                                                 |
| NM EN 13369   | : 2024 | Règles communes pour les produits préfabriqués en béton ; (IC 10.1.360) (R)                                                                                                                                                                                                             |
| NM 10.1.561   | : 2024 | Bétons - Essai de gel sur béton durci - Gel dans l'air - Dégel dans l'eau ; (R)                                                                                                                                                                                                         |
| NM 10.1.557   | : 2024 | Béton - Réactivité d'une formule de béton vis-à-vis de l'alcali-réaction - Essai de performance ; (R)                                                                                                                                                                                   |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM 10.1.502    | : 2024 | Essai pour béton frais - Temps d'écoulement au cône ;                                                                                                                                                                                                                       |
| NM 10.1.560    | : 2024 | Bétons - Essai de gel sur béton durci - Gel dans l'eau - Dégel dans l'eau ; (R)                                                                                                                                                                                             |
| NM 10.1.501    | : 2024 | Béton - Essai pour béton frais - Ressuage forcé ;                                                                                                                                                                                                                           |
| NM 10.1.503    | : 2024 | Détermination sur béton ou mortier frais de la teneur en fibres de densité inférieure à 1 ;                                                                                                                                                                                 |
| NM 10.1.505    | : 2024 | Essai pour béton durci - Essai de carbonatation accélérée - Mesure de l'épaisseur de béton carbonaté ;                                                                                                                                                                      |
| NM 10.1.506    | : 2024 | Essai sur béton durci - Mesure de la résistivité électrique ;                                                                                                                                                                                                               |
| NM 10.1.507    | : 2024 | Béton - Essai sur béton durci - Essai de lixiviation à l'acide nitrique à pH constant ;                                                                                                                                                                                     |
| NM 10.1.509    | : 2024 | Essai de performance vis-à-vis du risque de gonflement d'un béton incorporant des granulats dont la teneur en sulfates est supérieure aux seuils normalisés dans les conditions de formation d'ettringite secondaire d'origine interne et de thaumasite d'origine interne ; |
| NM 10.1.562    | : 2024 | Béton - Essai d'écaillage des surfaces de béton durci exposées au gel en présence d'une solution saline ; (R)                                                                                                                                                               |
| NM 10.1.001    | : 2024 | Béton - Essai pour béton frais - Ressuage ; (R)                                                                                                                                                                                                                             |
| NM ISO 12006-2 | : 2024 | Construction immobilière - Organisation de l'information des travaux de construction - Partie 2 : Cadre pour les classifications ; (IC 10.8.140)                                                                                                                            |
| NM ISO 12006-3 | : 2024 | Construction immobilière - Organisation de l'information des travaux de construction - Partie 3 : Schéma pour l'information basée sur l'objet ; (IC 10.8.141)                                                                                                               |
| NM ISO 23386   | : 2024 | Modélisation des informations de la construction et autres processus numériques utilisés en construction - Méthodologie de description, de création et de gestion des propriétés dans les dictionnaires de données interconnectés ; (IC 10.8.142)                           |
| NM EN 772-9    | : 2024 | Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie - Partie 9 : Détermination du volume et du pourcentage de vides et du volume net absolu des éléments de maçonnerie en silico-calcaire par remplissage de sable ; (IC 10.8.156)                                                  |
| NM EN 13381-1  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 1 : Membranes de protection horizontales ; (IC 10.8.322)                                                                                                      |
| NM EN 13381-2  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 2 : Membranes de protection verticales ; (IC 10.8.323)                                                                                                        |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM EN 13381-3  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 3 : Protection appliquée aux éléments en béton ; (IC 10.8.324)                                                             |
| NM EN 13381-4  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 4 : Protection passive appliquée aux éléments en acier ; (IC 10.8.143)                                                     |
| NM EN 13381-5  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 5 : Protection appliquée aux dalles mixtes béton/tôle d'acier profilée ; (IC 10.8.380)                                     |
| NM EN 13381-6  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 6 : Protection appliquée aux poteaux métalliques creux remplis de béton ; (IC 10.8.327)                                    |
| NM EN 13381-7  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 7 : Protection appliquée aux éléments en bois ; (IC 10.8.328)                                                              |
| NM EN 13381-8  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 8 : Protection réactive appliquée aux éléments en acier ; (IC 10.8.329)                                                    |
| NM EN 13381-9  | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 9 : Systèmes de protection au feu appliqués aux poutres alvéolaires en acier ; (IC 10.8.330)                               |
| NM EN 13381-10 | : 2024 | Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 10 : Protection appliquée aux barres d'acier pleines précontraintes (tirants) ; (IC 10.8.331)                              |
| NM ISO 29481-1 | : 2024 | Modèles des informations de la construction - Protocole d'échange d'informations - Partie 1 : Méthodologie et format ; (IC 10.8.144)                                                                                                     |
| NM ISO 29481-2 | : 2024 | Modèles des informations de la construction - Protocole d'échange d'informations - Partie 2 : Cadre d'interaction ; (IC 10.8.145)                                                                                                        |
| NM ISO 29481-3 | : 2024 | Modèles des informations de la construction - Protocole d'échange d'informations - Partie 3 : Schéma de données ; (IC 10.8.146)                                                                                                          |
| NM ISO 19650-3 | : 2024 | Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par la modélisation des informations de la |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |        | construction - Partie 3 : Phase d'exploitation des actifs ; (IC 10.8.147)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NM ISO 19650-4 | : 2024 | Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction - Partie 4 : Echange d'informations ; (IC 10.8.148)                                       |
| NM ISO 19650-5 | : 2024 | Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction - Partie 5 : Approche de la gestion de l'information axée sur la sécurité ; (IC 10.8.149) |
| NM ISO 16757-1 | : 2024 | Structures de données pour catalogues électroniques de produits pour les services du bâtiment - Partie 1 : Concepts, architecture et modèle ; (IC 10.8.151)                                                                                                                                                                                     |
| NM ISO 16757-2 | : 2024 | Structures de données pour catalogues électroniques de produits pour les services du bâtiment - Partie 2 : Géométrie ; (IC 10.8.152)                                                                                                                                                                                                            |
| NM 10.8.155    | : 2024 | Filets de sécurité - Supports ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NM 10.8.706    | : 2024 | Conditions d'usage normal d'un logement ; (R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NM ISO 6284    | : 2024 | Dessins de génie civil - Indication des écarts limites ; (IC 10.0.054) (R)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NM EN 15378-1  | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Systèmes de chauffage et production d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments - Partie 1 : Inspection des chaudières et des systèmes de chauffage, Module M3-11, M8-11 ; (IC 10.8.400)                                                                                                                  |
| NM ISO 52000-3 | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Evaluation cadre PEB - Partie 3 : Principes généraux relatifs à la détermination et à la déclaration des facteurs d'énergie primaire (PEF) et des coefficients d'émission de CO <sub>2</sub> ; (IC 10.8.401)                                                                                            |
| NM 10.8.391    | : 2024 | Travaux de bâtiment - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant - cahier des clauses techniques types - critères généraux de choix des matériaux - cahier des clauses administratives spéciales types ;                                                                              |
| NM EN 17423    | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Détermination et déclaration des facteurs d'énergie primaire (PEF) et du coefficient d'émission de CO <sub>2</sub> - Principes généraux, Module M1-7 ; (IC 10.8.392)                                                                                                                                    |

|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM ISO 52031   | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Systèmes d'émission (de chaleur et de froid) dans les locaux ; (IC 10.8.393)                                                                       |
| NM 10.8.394    | : 2024 | Performances thermiques des bâtiments - Parois vitrées associées ou non à des protections mobiles- Détermination du facteur de transmission solaire et lumineuse ;                                                                                                     |
| NM ISO 52120-1 | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Contribution de l'automatisation, de la régulation et de la gestion technique des bâtiments - Partie 1 : Cadre général et procédures ; (IC 10.8.402)                                                                           |
| NM ISO 52127-1 | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Système de gestion technique des bâtiments - Partie 1 : Module M10-12 ; (IC 10.8.403)                                                                                                                                          |
| NM EN 15459-1  | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Procédure d'évaluation économique des systèmes énergétiques des bâtiments - Partie 1 : Méthode de calcul, Module M1-14 ; (IC 10.8.404)                                                                                         |
| NM ISO 6781-1  | : 2024 | Performance des bâtiments - Détection d'irrégularités de chaleur, air et humidité dans les bâtiments par des méthodes infrarouges - Partie 1 : Modes opératoires généraux ; (19.8.055) (R)                                                                             |
| NM ISO 52016-3 | : 2024 | Performance énergétique des bâtiments - Besoins d'énergie pour le chauffage et le refroidissement, les températures intérieures et les chaleurs sensible et latente - Partie 3 : Méthodes de calcul des éléments adaptables de l'enveloppe du bâtiment ; (IC 10.8.397) |
| NM ISO 22185-2 | : 2024 | Diagnostic des dommages causés par l'humidité dans les bâtiments et mise en oeuvre de solutions de remédiation - Partie 2 : Évaluation des conditions ; (IC 10.8.399)                                                                                                  |
| NM ISO 16817   | : 2024 | Conception de l'environnement des bâtiments - Environnement intérieur - Processus de conception de l'environnement visuel ; (IC 10.8.390)                                                                                                                              |
| NM ISO 11855-8 | : 2024 | Conception de l'environnement des bâtiments - Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement - Partie 8 : Systèmes de chauffage électrique ; (IC 10.8.389)                             |
| NM EN 12865    | : 2024 | Performance hygrothermique des composants et parois de bâtiments - Détermination de la résistance à la pluie battante des systèmes de murs extérieurs sous pression d'air pulsatoire ; (IC 10.8.388)                                                                   |

|               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NM EN 13009   | : 2024 | Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination du coefficient d'expansion hydrique ; (IC 10.8.387)                                                                                                                                         |
| NM ISO 13789  | : 2024 | Performance thermique des bâtiments - Coefficients de transfert thermique par transmission et par renouvellement d'air - Méthode de calcul ; (IC 10.8.843) (R)                                                                                                                    |
| NM ISO 22057  | : 2024 | Développement durable dans les bâtiments et ouvrages de génie civil - Modèles de données pour l'utilisation des déclarations environnementales de produits (DEP) pour les produits de construction dans la modélisation des informations de la construction (BIM) ; (IC 10.8.190) |
| NM EN 17680   | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Evaluation du potentiel d'une réhabilitation contribuant au développement durable d'un bâtiment ; (IC 10.8.191)                                                                                              |
| NM EN 15942   | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales des produits - Formats de communication entre professionnels ; (IC 10.8.193)                                                                                                  |
| NM EN 16637-2 | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Evaluation de la performance environnementale des bâtiments - Exigences et recommandations ; (IC 10.8.194)                                                                                                   |
| NM EN 17472   | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Evaluation de la contribution au développement durable des ouvrages de génie civil - Méthodes de calcul ; (IC 10.8.195)                                                                                      |
| NM EN 17672   | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales sur les produits - Règles horizontales régissant la communication de l'entreprise au consommateur ; (IC 10.8.196)                                                             |
| NM EN 15941   | : 2024 | Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Qualité des données pour l'évaluation environnementale des produits et des ouvrages de construction - Sélection et utilisation des données ; (IC 10.8.197)                                                   |
| NM EN 13914-2 | : 2024 | Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs - Partie 2 : Aspects liés à la conception et principes essentiels des enduits intérieurs ; (IC 10.8.661) (R)                                                                                          |
| NM 06.8.001   | : 2024 | Lampadaires solaires LED pour l'éclairage public - Exigences générales ;                                                                                                                                                                                                          |

NM IEC 62717        : 2024        Modules de LED pour éclairage général - Exigences de performance ; (IC 06.7.240)

NM 03.7.008        : 2024        Eaux à usage alimentaire - Détermination de la température. (R)

Adala  
adala.justice.gov.ma