



Ministère de l'Industrie, du Commerce
et de la Mise à Niveau de l'Economie

N° DQN/SNIMA/N

COMPTE - RENDU

- OBJET** : Conseil Supérieur Interministériel de la Qualité et de la Productivité (CSIQP).
- DATE ET LIEU** : Le 30 Septembre 2004 à 9H30 au siège du Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales.
- PARTICIPANTS** : Ont pris part à cette réunion, présidée par Mr. Bousselmame du Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales, les représentants des différents départements ministériels membres du CSIQP (Annexe 1).

><>><>><

ORDRE DU JOUR :

Examen de 74 projets de normes portant sur la chaudronnerie et la menuiserie métalliques, les corps gras, la robinetterie et le sanitaire, la plomberie, les carreaux de revêtement, la terre cuite, la construction immobilière et les cycles et motocycles.

POINTS RETENUS :

1/ Chaudronnerie et menuiserie métalliques :

Le conseil a examiné et adopté 8 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la chaudronnerie et de la menuiserie métalliques, dont :

- 1 relatif à la détermination de la teneur en hydrogène dans le métal fondu pour le soudage à l'arc des aciers ferritiques, qui constitue une révision de la norme marocaine NM ISO 3690 homologuée en 1998 ;

- 7 portant sur les symboles graphiques pour équipements de coupage thermique, le soudage à l'arc sous flux en poudre des aciers, le soudage MIG et TIG de l'aluminium et de ses alliages, les exigences de qualité relatives au traitement thermique en soudage et techniques connexes et les caractéristiques de rugosité des subjectiles découpés.

2/ Corps gras :

Le conseil a examiné et adopté 10 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des corps gras, dont :

- 6 concernant la préparation de l'échantillon pour essai et des esters méthyliques d'acides gras, l'analyse par chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras, la détermination de l'indice acide et de l'acidité, de la teneur en eau, en matières volatiles, en fer, cuivre et nickel dans les corps gras d'origine animale et végétale, qui constituent respectivement des révisions des normes marocaines, NM 08.5.018-1991, NM 08.5.022-1991, NM 08.5.023-1991, NM 08.5.001-1987, NM 08.5.007-1987 et NM 08.5.025-1992 ;

- 4 relatifs à la détermination des stigmastadiènes dans les huiles végétales, des stérènes dans les huiles végétales raffinées, des acides gras isomères trans moyennant l'analyse par chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire et de la teneur en tétrachloréthylène dans les huiles d'olive par chromatographie en phase gazeuse.

3/ Robinetterie et du sanitaire :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation de la robinetterie et du sanitaire, portant sur les caractéristiques d'hygiène et de sécurité relatives aux appareils sanitaires en céramique émaillée.

4/ Plomberie :

Le conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de plomberie, concernant l'essai de l'étanchéité sous vide des systèmes de canalisations en plastique, de résistance des assemblages à des cycles de pression pour tubes thermoplastiques et raccords associés pour l'installation d'eau chaude et froide sous pression et la représentation simplifiée, dans les dessins techniques, des accessoires pour les systèmes de ventilation et de drainage.

5/ Carreaux de revêtement :

Le conseil a examiné et adopté 16 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des carreaux de revêtement, relatifs aux revêtements de sols résilients dont :

- 8 portant sur le vocabulaire, la classification, la détermination de la résistance de la soudure, des masses surfaciques et volumiques, de la résistance à l'usure par les méthodes de Stuttgart et de Frick-Taber et de la résistance au pelage ;

- 8 concernant la détermination de la flexibilité, de l'épaisseur totale et des couches, de la propagation de l'eau, de la longueur et de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles, de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur, du poinçonnement rémanent après application d'une charge statique et de la force de cisaillement.

6/ Terre cuite :

Le conseil a examiné et adopté 8 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la terre cuite, dont :

- 4 relatifs à la détermination de la résistance au gel et des caractéristiques géométriques des tuiles en terre cuite pour pose en discontinu, l'échantillonnage et le contrôle de réception des produits réfractaires façonnés et la détermination de la conductivité thermique des matériaux réfractaires par le méthode du fil chaud ;

- 4 portant sur les méthodes d'essai applicables aux produits réfractaires contenant du carbone et à base de fibres céramiques, la classification des produits réfractaires basiques contenant moins de 7% de carbone et la détermination de la résistance au monoxyde de carbone des produits réfractaires.

7/ Construction immobilière :

Le conseil a examiné et adopté 21 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la construction immobilière, dont :

- 8 concernant les multimodules pour dimensions de coordination horizontale et le vocabulaire utilisé dans la coordination modulaire, la représentation simplifiée des armatures de béton dans les dessins de construction, le vocabulaire relatif aux escaliers, les principes généraux pour la représentation des surfaces sur des coupes et des vues dans les dessins de bâtiment et de génie civil, les systèmes de désignation des bâtiments et parties de bâtiments, des noms et numéros de pièces et des identificateurs de pièces ;

- 7 relatifs aux dessins d'assemblage des structures préfabriquées, aux échelles utilisées dans les dessins techniques, au plan modulaire du plancher pour les dimensions verticales, aux hauteurs d'étage et de pièce, aux valeurs multimodulaires pour dimensions horizontales, aux accroissements inframodulaires et aux principes généraux de présentation pour des dessins d'ensemble et d'assemblage ;

- 6 portant sur les termes relatifs aux marchés de bâtiment et de génie civil et à la documentation des constructions, les règles générales pour l'élaboration de dessins d'exécution pour des composants de structure préfabriqués, la représentation des vues, des sections et des coupes, les cahiers de ferrailage et les principes et règles de la coordination modulaire.

8/ Cycles et motocycles :

Le conseil a examiné et adopté 7 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des cycles et motocycles, concernant les filetages utilisés dans les ensembles boîtes de pédalier, la tige et la griffe de selle, les conditions de sécurité des bicyclettes tout terrain, les spécifications techniques, les essais, les caractéristiques d'interchangeabilité et la fixation sur le cadre de la génératrice d'éclairage pour cycles.

ANNEXE I

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	BOUSSELMAME	Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales / MAE
	TALEB	Ministère de l'Energie et des Mines / DM
	JAMIL	Ministère de l'Equipement et du Transport / DBA
	EL MOUJAHID	Ministère de l'Equipement et du Transport / DSTR
	CHOKAIRI	Ministère chargé de la Recherche Scientifique
	AIT CHEIKH	Ministère chargé de la Recherche Scientifique
	HAMRAOUI	Ministère chargé des Pêches Maritimes
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / SNIMA
	SABER	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / SNIMA
Mmes	ELAMRI	Ministère de l'Emploi
	ARIF	Ministère chargé de l'Agriculture et du Développement rural /DPV
	YOUSFI	Ministère chargé de l'Environnement / DRC
	CHEDDADI	Ministère Chargé de l'Urbanisme et de l'Habitat / DTH
	CHAOUNI	Ministère Chargé du Tourisme
	HANICHA	Ministère de l'Energie et des Mines /DE

ANNEXE II

- PNM ISO 3690** : Soudage et techniques connexes – Détermination de la teneur en hydrogène dans le métal fondu pour le soudage à l'arc des aciers ferritiques ; **(Rév)**
(IC 01.8.246)
- PNM ISO 7287** : Symboles graphiques pour équipements de coupage thermique ;
(IC 01.8.247)
- PNM ISO 9692-2** : Soudage et techniques connexes – Préparation de joint – Partie 2 : Soudage à l'arc sous flux en poudre des aciers ; (IC 01.8.249)
- PNM ISO 9692-3** : Soudage et techniques connexes – Recommandations pour la préparation de joints – Partie 3 : Soudage MIG et TIG de l'aluminium et de ses alliages ;
(IC 01.8.250)
- PNM ISO 17663** : Soudage – Lignes directrices concernant les exigences de qualité relatives au traitement thermique en soudage et techniques connexes ; (IC 01.8.251)
- PNM ISO 8503-2** : Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Caractéristiques de rugosité des subjectiles d'acier décapés - Partie 2 : Méthode pour caractériser un profil de surface en acier décapée par projection d'abrasif - Utilisation d'échantillons de comparaison viso-tactile ISO ;
(IC 01.9.029)
- PNM ISO 8503-3** : Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Caractéristiques de rugosité des subjectiles d'acier décapés - Partie 3 : Méthode pour étalonner les échantillons de comparaison viso-tactile ISO et pour caractériser un profil de surface - Utilisation d'un microscope optique ; (IC 01.9.030)
- PNM ISO 8503-4** : Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Caractéristiques de rugosité des subjectiles d'acier décapés - Partie 4 : Méthode pour étalonner les échantillons de comparaison viso-tactile ISO et pour caractériser un profil de surface - Utilisation d'un appareil à palpeur ; (IC 01.9.031)
-
- PNM ISO 660** : Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de l'indice d'acide et de l'acidité ; **(Rév)** (IC 08.5.001)
- PNM ISO 662** : Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles ; **(Rév)** (IC 08.5.007)
- PNM ISO 661** : Corps gras d'origines animale et végétale – Préparation de l'échantillon pour essai ; **(Rév)** (IC 08.5.018)
- PNM ISO 5509** : Corps gras d'origines animale et végétale – Préparation des esters méthyliques d'acides gras ; **(Rév)** (IC 08.5.022)
- PNM ISO 5508** : Corps gras d'origines animale et végétale – Analyse par chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras ; **(Rév)** (IC 08.5.023)
- PNM ISO 8294** : Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de la teneur en cuivre, fer et nickel – Méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec four en graphite ; **(Rév)** (IC 08.5.025)
- PNM 08.5.091** : Détermination des stigmastadiènes dans les huiles végétales ;
- PNM 08.5.092** : Détermination des stérènes dans les huiles végétales raffinées ;
- PNM 08.5.093** : Détermination des acides gras isomères trans moyennant analyse par chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire ;
- PNM 08.5.094** : Détermination de la teneur en tétrachloréthylène dans les huiles d'olive par chromatographie en phase gazeuse ;
- PNM 10.4.064** : Appareils sanitaires en céramique émaillée – Caractéristiques d'hygiène et de sécurité ;

PNM 10.4.306	: Systèmes de canalisations en plastique – Systèmes pour installation d'eau chaude et froide sous pression – Méthode d'essai de l'étanchéité sous vide ;
PNM 10.4.307	: Systèmes de canalisations en plastique – Tubes thermoplastiques et raccords associés pour installation d'eau chaude et froide sous pression – Méthode d'essai de résistance des assemblages à des cycles de pression ;
PNM ISO 6412-3	: Dessins techniques – Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries – Partie 3: Accessoires pour les systèmes de ventilation et de drainage ; (IC 10.4.320)
PNM 10.6.400	: Revêtements de sol résilients – Vocabulaire ;
PNM 10.6.401	: Revêtements de sol résilients – Classification ;
PNM 10.6.402	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance à la soudure ;
PNM 10.6.403	: Revêtements de sol résilients - Détermination des masses surfaciques ;
PNM 10.6.404	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance à l'usure – Essai de Stuttgart ;
PNM 10.6.405	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance au pelage ;
PNM 10.6.406	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la flexibilité ;
PNM 10.6.407	: Revêtements de sol résilients - Détermination de l'épaisseur totale ;
PNM 10.6.408	: Revêtements de sol résilients - Détermination de l'épaisseur des couches ;
PNM 10.6.411	: Revêtements de sol résilients - Détermination des masses volumiques ;
PNM 10.6.412	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la propagation de l'eau ;
PNM 10.6.413	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la longueur et de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles ;
PNM 10.6.414	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance à l'usure – Essai de Frick – Taber ;
PNM 10.6.415	: Revêtements de sol résilients - Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur ;
PNM 10.6.416	: Revêtements de sol résilients - Détermination du poinçonnement rémanent après application d'une charge statique ;
PNM 10.6.417	: Revêtements de sols résilients – Détermination de la force de cisaillement ;
PNM 10.6.309	: Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu – Détermination des caractéristiques physiques – Essais de résistance au gel ;
PNM 10.6.310	: Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu – Détermination des caractéristiques géométriques ;
PNM ISO 5022	: Produits réfractaires façonnés – Echantillonnage et contrôle de réception ; (IC 10.6.837)
PNM ISO 8894-2	: Matériaux réfractaires - Détermination de la conductivité thermique – Partie 2 : Méthode du fil chaud (parallèle) ; (IC 10.6.840)
PNM ISO 10060	: Produits réfractaires façonnés denses – Méthodes d'essai pour les produits contenant du carbone ; (IC 10.6.841)
PNM ISO 10081-1	: Produits réfractaires basiques – Classification – Partie 1 : Produits contenant moins de 7 % de carbone résiduel ; (IC 10.6.842)
PNM ISO 12676	: Produits réfractaires – Détermination de la résistance au monoxyde de carbone ; (IC 10.6.843)
PNM ISO 10635	: Produits réfractaires – Méthodes d'essai des produits à base de fibres céramiques ; (IC 10.6.844)
PNM ISO 1040	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Multimodules pour dimensions de coordination horizontale ; (IC 10.8.710)
PNM ISO 1791	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Vocabulaire ; (IC 10.8.721)
PNM ISO 3766	: Dessins de construction – Représentation simplifiée des armatures de béton ; (IC 10.8.722)
PNM ISO 3880/I	: Construction immobilière – Escaliers – Vocabulaire – Partie I ; (IC 10.8.723)

PNM ISO 4069	: Dessins de bâtiment et de génie civil – Représentation des surfaces sur des coupes et des vues – Principes généraux ; (IC 10.8.724)
PNM ISO 4157-1	: Dessins de bâtiment – Systèmes de désignation – Partie 1: Bâtiments et parties de bâtiments ; (IC 10.8.725)
PNM ISO 4157-2	: Dessins de bâtiment – Systèmes de désignation – Partie 2 : Noms et numéros de pièces ; (IC 10.8.726)
PNM ISO 4157-3	: Dessins de bâtiment – Systèmes de désignation – Partie 3 : Identificateurs de pièces ; (IC 10.8.727)
PNM ISO 4172	: Dessins techniques – Dessins de construction – Dessins d'assemblage des structures préfabriquées ; (IC 10.8.728)
PNM ISO 5455	: Dessins techniques – Echelles ; (IC 10.8.729)
PNM ISO 6511	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Plan modulaire du plancher pour les dimensions verticales ; (IC 10.8.730)
PNM ISO 6512	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Hauteurs d'étages et hauteurs de pièce ; (IC 10.8.731)
PNM ISO 6513	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Séries de valeurs multi-modulaires pour dimensions horizontales ; (IC 10.8.732)
PNM ISO 6514	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Accroissements inframodulaires ; (IC 10.8.733)
PNM ISO 7519	: Dessins techniques – Dessins de construction – Principes généraux de présentation pour des dessins d'ensemble et d'assemblage ; (IC 10.8.734)
PNM ISO 6707-2	: Bâtiment et génie civil – Vocabulaire – Partie 2 : Termes relatifs aux marchés ; (IC 10.8.735)
PNM ISO 7437	: Dessins techniques – Dessins de construction – Règles générales pour l'élaboration de dessins d'exécution pour des composants de structure préfabriqués ; (IC 10.8.736)
PNM ISO 8048	: Dessins techniques – Dessins de construction – Représentation des vues, des sections et des coupes ; (IC 10.8.737)
PNM ISO 10209-4	: Documentation technique de produit – Vocabulaire – Partie 4 : Termes relatifs à la documentation des constructions ; (IC 10.8.738)
PNM ISO 4066	: Dessins de bâtiment et génie civil – Cahiers de ferrailage ; (IC 10.8.739)
PNM ISO 2848	: Construction immobilière – Coordination modulaire – Principes et règles ; (IC 10.8.740)
PNM 22.8.120	: Génératrice d'éclairage pour cycles – Spécifications techniques et essais ;
PNM 22.8.122	: Cycles – Tige de selle ;
PNM 22.8.123	: Cycles – Griffes de selle ;
PNM 22.8.140	: Cycles – Conditions de sécurité des bicyclettes tout terrain ;
PNM 22.8.141	: Génératrice d'éclairage pour cycles – Caractéristiques d'interchangeabilité ;
PNM 22.8.142	: Génératrice d'éclairage pour cycles – Fixation sur le cadre ;
PNM ISO 6696	: Cycles – Filetages utilisés dans les ensembles boîtes de pédalier. (IC 22.8.144)