



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

N° DQN/SNIMA/N

COMPTE - RENDU

- O B J E T** : Conseil Supérieur Interministériel de la Qualité et de la Productivité (CSIQP).
- DATE ET LIEU** : Le **13 Juillet 2006** 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 60 projets de normes portant sur les fers à béton, les appareils à pression, les appareils de levage, les matières plastiques, les essais non destructifs, les produits électriques, les appareils domestiques, la sécurité des appareils et machines et les équipements automobiles (voir en annexe 2, les projets de normes adoptés par le CSIQP).

POINTS RETENUS :

1/ Fers à béton :

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des fers à béton, relatif aux ronds lisses pour béton armé qui constitue une révision de la norme marocaine NM 01.4.095 homologuée en 2000.

2/ Appareils à pression :

Le Conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des appareils à pression, portant sur les tuyaux flexibles métalliques onduleux pour le raccordement externe des appareils à usage domestique utilisant le butane et le propane distribués par récipients, les inverseurs automatiques pour installations de butane commercial en bouteilles, à réglage fixe, à haute pression pour installations de propane commercial en récipients, les raccords rapides avec obturation automatique et les robinets à tournant sphérique et les robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement pour les installations de gaz des bâtiments.

3/ Appareils de levage :

Le Conseil a examiné et adopté 13 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des appareils de levage, concernant les plaques descriptives, les limiteurs et indicateurs et les moyens d'accès, dispositifs de protection et de retenue pour appareils de levage à charge suspendue, les dimensions principales des transpalettes, les dispositifs de support du bras de levage pour engins de terrassement et la présentation des tableaux de charge des grues mobiles.

4/ Matières plastiques :

Le Conseil a examiné et adopté 29 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des matières plastiques, dont :

- 26 relatifs aux matières de base pour polyuréthanes ;

- 3 portant sur les spécifications de mousse de polyuréthane projetée utilisée dans l'isolation thermique des bâtiments, la détermination de la viscosité des polymères/résines à l'état liquide et l'appréciation visuelle de la coloration des produits organiques en unités hazen.

5/ Essais non destructifs :

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des essais non destructifs, concernant les règles générales des installations pour la production et l'utilisation des rayons X.

Le CSIQP a également recommandé de rendre ladite norme d'application obligatoire.

6/ Produits électriques :

Le Conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits électriques, dont :

- 2 relatifs à la puissance absorbée et les prescriptions de tension pour équipement de comptage de l'électricité et les dispositifs de sortie d'impulsions pour compteurs électromécaniques et électroniques (seulement deux fils) ;

- 3 portant sur les prescriptions particulières des compteurs statiques d'énergie active (classes 0,2 S et 0,5 S) et (classes 1 et 2) et des compteurs statiques d'énergie réactive (classes 2 et 3) qui constituent respectivement des révisions des normes marocaines NM 06.4.017, NM 06.4.020 et NM 06.4.025 homologuées en 2003.

7/ Appareils domestiques :

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des appareils domestiques, concernant les règles de marquage et de sécurité de l'installation des appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux.

8/ Sécurité des appareils et machines :

Le Conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la sécurité des appareils et machines, relatifs aux notions fondamentales et principes généraux de conception de la sécurité des machines, à la surveillance et diagnostic d'état des machines et à la validation des parties des systèmes de commande relatifs à la sécurité.

9/ Equipements automobiles :

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des équipements automobiles, portant sur l'efficacité initiale des filtres à carburant pour moteurs à combustion interne à essence ou diesel.

ANNEXE 1

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	KAJJI	Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales
	ELJAAFARI	Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales
	TAOUIL	Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle / Direction de l'Emploi
	CHOUAIB	Ministère de l'Equipeement et du Transport Département de la Recherche Scientifique Département de l'Artisanat et de l'Economie Sociale
	CHNANI	Ministère des Finances Ministère de la Santé / DELM
	BENNANI	Ministère de la Santé / DEM
	DJEDIDI	Administration de la Défense Nationale
	CHAROUIF	Ministère de l'Intérieur / DCAE Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / DPI
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / SNIMA
	BAKARI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / SNIMA
Mmes	ESSOBAIHI	Ministère de l'Energie et des Mines
	SEDJARI	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	BEKKARI	Département des Pêches Maritimes
	YAMANI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie / DPI
	BENNAOUI	Département de l'Artisanat et de l'Economie Sociale
	FAHLI	Département de l'Artisanat et de l'Economie Sociale

ANNEXE 2

PNM 01.4.095	: Produits sidérurgiques – Ronds lisses pour béton armé ; (Rév)
PNM 02.3.111	: Économie domestique - Tuyaux flexibles métalliques onduleux pour le raccordement externe des appareils à usage domestique utilisant le butane et le propane distribués par récipients ;
PNM 02.3.112	: Installations de butane commercial en bouteilles – Coupleur-inverseur automatique - Construction - Fonctionnement – Essais ;
PNM 02.3.113	: Installations de propane commercial en récipients - Détendeur à réglage fixe, à haute pression éventuellement muni d'un raccord d'entrée auxiliaire - Construction - Fonctionnement – Essais ;
PNM 02.3.115	: Économie domestique - Raccords rapides avec obturation automatique destinés au raccordement externe par tuyaux flexibles des appareils utilisant les combustibles gazeux, autres que les appareils de cuisson, lave-linge et sèche-linge domestiques ;
PNM 02.3.116	: Robinetterie de gaz, basse pression - Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement pour les installations de gaz des bâtiments - Pression maximale de service inférieure ou égale à 500 mbar ;
PNM ISO 509	: Transpalettes - Dimensions principales ; (IC 02.6.074)
PNM ISO 9942-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Plaques descriptives - Partie 1: Généralités ; (IC 02.6.133)
PNM ISO 9942-3	: Appareils de levage à charge suspendue - Plaques descriptives - Partie 3: Grues à tour ; (IC 02.6.134)
PNM ISO 10245-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Limiteurs et indicateurs - Partie 1: Généralités ; (IC 02.6.135)
PNM ISO 10245-2	: Appareils de levage à charge suspendue - Limiteurs et indicateurs - Partie 2: Grues mobiles ; (IC 02.6.136)
PNM ISO 10245-3	: Appareils de levage à charge suspendue - Limiteurs et indicateurs - Partie 3: Grues à tour ; (IC 02.6.137)
PNM ISO 10533	: Engins de terrassement - Dispositifs de support du bras de levage ; (IC 02.6.139)
PNM ISO 10973	: Appareils de levage à charge suspendue - Manuel de pièces de rechange ; (IC 02.6.142)
PNM ISO 11660-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Moyens d'accès, dispositifs de protection et de retenue - Partie 1: Généralités ; (IC 02.6.144)
PNM ISO 11660-2	: Appareils de levage à charge suspendue - Moyens d'accès, dispositifs de protection et de retenue - Partie 2: Grues mobiles ; (IC 02.6.145)
PNM ISO 11660-3	: Appareils de levage à charge suspendue - Moyens d'accès, dispositifs de protection et de retenue - Partie 3: Grues à tour ; (IC 02.6.146)
PNM ISO 11660-5	: Appareils de levage à charge suspendue - Moyens d'accès, dispositifs de protection et de retenue - Partie 5: Ponts roulants et portiques ; (IC 02.6.147)
PNM ISO 11661	: Grues mobiles - Présentation des tableaux de charges ; (IC 02.6.148)
PNM 05.8.001	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Polyéthers, polyesters, isocyanates - Liste de méthodes d'essais - Norme récapitulative ;
PNM 05.8.002	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Polyéthers, et polyesters - Détermination de la masse volumique ;
PNM 05.8.003	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination de l'indice d'hydroxyle ;
PNM 05.8.004	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyesters - Détermination de l'indice d'hydroxyle ;
PNM 05.8.005	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination de l'indice d'acide ;

PNM 05.8.006	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Polyéthers, et polyesters - Dosage de l'eau ;
PNM 05.8.007	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination du taux d'insaturation ;
PNM 05.8.008	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination du point de trouble ;
PNM 05.8.009	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination du pH conventionnel ;
PNM 05.8.010	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes – Polyéthers - Détermination de la teneur en sodium et potassium ;
PNM 05.8.011	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la masse moléculaire par tonométrie ;
PNM 05.8.012	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la masse moléculaire par ébulliométrie ;
PNM 05.8.013	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la masse volumique des isocyanates ;
PNM 05.8.014	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Isocyanates purs – Dosages des fonctions isocyanates ;
PNM 05.8.015	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Isocyanates bruts – Dosages des fonctions isocyanates – Méthodes «à chaud» ;
PNM 05.8.016	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la teneur en isomères 2,4 et 2,6 dans le toluylène diisocyanate par spectroscopie infrarouge ;
PNM 05.8.017	: Plastique - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la teneur en chlore hydrolysable dans le toluylène diisocyanate ;
PNM 05.8.018	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Toluylène diisocyanate - Détermination de l'acidité ;
PNM 05.8.019	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Isocyanates bruts ou modifiés - Détermination de l'acidité ;
PNM 05.8.020	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Dosage du chlore total dans les isocyanates purs et bruts ;
PNM 05.8.021	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination de la teneur en matières solides dans les isocyanates bruts ;
PNM 05.8.022	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Dosage du toluylène diisocyanate libre dans les prépolymères - Méthode par chromatographie en phase gazeuse ;
PNM 05.8.023	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Polyéthers, et polyesters et isocyanates - Appréciation visuelle de la coloration en unités Gardner ;
PNM 05.8.024	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Isocyanates – Polyéthers – Polyesters - Détermination de l'indice de réfraction ;
PNM ISO 8873	: Plastiques alvéolaires rigides - Mousse de polyuréthane projetée utilisée dans l'isolation thermique des bâtiments – Spécifications ; (IC 05.8.026)
PNM ISO 3219	: Plastiques - Polymères/résines à l'état liquide, en émulsion ou en dispersion - Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre rotatif à gradient de vitesse de cisaillement défini ; (IC 05.8.027)
PNM ISO/TR 9372	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Détermination des teneurs en isomères 2,4 et 2,6 du toluylène diisocyanate par spectroscopie infrarouge ; (IC 05.8.028)
PNM 05.8.029	: Plastiques - Matières de base pour polyuréthanes - Désignation des polyols ;
PNM 05.8.030	: Analyse chimique des produits organiques - Appréciation visuelle de la coloration en unités Hazen ;
PNM 06.1.039	: Installations pour la production et l'utilisation des rayons X - Règles générales ;

PNM 06.4.003	: Equipement de comptage de l'électricité (c.a) - Prescriptions particulières - Puissance absorbée et prescriptions de tension ;
PNM 06.4.005	: Equipement de comptage de l'électricité (c.a) - Prescriptions particulières - Dispositifs de sortie d'impulsions pour compteurs électromécaniques et électroniques (seulement deux fils) ;
PNM 06.4.017	: Equipement de comptage de l'électricité (c.a) - Prescriptions particulières - Compteurs statiques d'énergie active (classes 0,2 S et 0.5 S) ; (Rév)
PNM 06.4.020	: Equipement de comptage de l'électricité (c.a) - Prescriptions particulières - Compteurs statiques d'énergie active (classes 1 et 2) ; (Rév)
PNM 06.4.025	: Equipement de comptage de l'électricité (c.a) - Prescriptions particulières - Compteurs statiques d'énergie réactive (classes 2 et 3) ; (Rév)
<hr/>	
PNM 14.2.018	: Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux – Règles de marquage et de sécurité de l'installation ;
<hr/>	
PNM ISO 12100-1	: Sécurité des machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Partie 1: Terminologie de base, méthodologie ; (IC 21.7.001)
PNM ISO 12100-2	: Sécurité des machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Partie 2: Principes techniques ; (IC 21.7.002)
PNM ISO 13374-1	: Surveillance et diagnostic d'état des machines - Traitement, échange et présentation des données - Partie 1: Lignes directrices générales ; (IC 21.7.145)
PNM ISO 13849-2	: Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatifs à la sécurité - Partie 2: Validation ; (IC 21.7.182)
<hr/>	
PNM ISO/TS 13353	: Filtres à carburant pour moteurs à combustion interne à essence ou diesel – Efficacité initiale par comptage des particules. (IC 22.5.032)