



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 27 Décembre 2005 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 84 projets de normes portant sur la documentation et l'information, les produits de fonderie, les produits chimiques, les fils, câbles et accessoires, les systèmes de management, les jus et boissons, la plomberie, le vitrage et la miroiterie, les instruments de mesure et les services (voir en annexe 2, les projets de normes adoptés par le CSIQP).

POINTS RETENUS :

1/ Documentation et information :

Le conseil a examiné et adopté 13 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la documentation et de l'information, relatifs au management de l'information, au vocabulaire de la micrographie, aux symboles graphiques applicables à la micrographie, aux systèmes utilisant des caméras statiques et à la mire de résolution ISO no. 2.

2/ Produits de fonderie :

Le conseil a examiné et adopté 9 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits de fonderie, portant sur les conditions techniques de livraison des feuillards laminés à froid pour traitement thermique, les conditions générales techniques de livraison des aciers et produits sidérurgiques, les aciers moulés résistant à la corrosion et réfractaires et les fontes résistant à l'usure par abrasion.

3/ Produits chimiques :

Le conseil a examiné et adopté 14 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits chimiques, concernant les méthodes d'analyse des coagulants à base d'aluminium, du chlorosulfate de fer (III), de l'hydrogénosulfite de sodium, du sulfate de cuivre et d'aluminium, du fluorure de sodium, de l'hypochlorite de sodium, du dichloroisocyanurate de sodium anhydre et dihydraté, du grenat, du baryte, de la terre de diatomées et de la perlite en poudre et du charbon actif en grains réactivé.

4/ Fils, câbles et accessoires:

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

- 7 relatifs au système de désignation des câbles de tensions assignée au plus égale à 450/750 V, aux câbles souples isolés au polychlorure de vinyle sous tresse textile pour l'équipement des luminaires, aux câbles isolés au caoutchouc pour ascenseurs, aux conducteurs de cuivre écroui ou recuit, nus ou étamés, à section droite circulaire, à l'identification des conducteurs des câbles et cordons souples, au calcul des valeurs minimales et maximales des dimensions extérieures moyennes des conducteurs et câbles à âmes circulaires en cuivre et de tension nominale au plus égale à 450/750 V et aux conducteurs de terre ou d'équipotentialité en cuivre ou en aluminium, nus ou revêtus ;

- 3 portant sur les câbles souples méplats isolés et gaines au polychlorure de vinyle pour guirlandes lumineuses de la classe II, les fils d'acier zingué pour lignes aériennes et les prescriptions générales des fils de section circulaire en cuivre émaillé qui constituent respectivement des révisions des normes marocaines NM 06.3.033 homologuée en 1997, NM 06.3.100 homologuée en 2000 et NM 06.3.131 homologuée en 2001.

5/ Systèmes de management :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des systèmes de management, concernant les exigences relatives à un système de management de la sécurité des denrées alimentaires.

6/ Jus et boissons :

Le conseil a examiné et adopté 11 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des jus et boissons, relatifs aux spécifications des jus de pomelo, de pomme, d'ananas et de cassis, du nectar d'abricots, de pêche et de poire, du concentré de jus de raisin et des nectars pulpeux à base de mangue et de certains agrumes, aux jus de fruits non visés par des normes individuelles et aux mélanges de jus et de nectars de fruits.

7/ Plomberie :

Le conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la plomberie, portant sur les emboîtures avec bagues d'étanchéité en élastomères en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour les tubes PVC-U et les systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées à l'intérieur des bâtiments.

8/ Vitrage et miroiterie :

Le conseil a examiné et adopté 2 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation du vitrage et de la miroiterie, concernant l'essai au pendule et les éléments de construction vitrés résistant au feu incluant des produits verriers transparents ou translucides.

9/ Instruments de mesure :

Le conseil a examiné et adopté 17 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des instruments de mesure, dont :

- 7 relatifs aux programmes techniques de vérification des équipements de mesure, aux principes de l'écriture des nombres, des grandeurs, des unités et des symboles, à l'utilisation d'estimations de la répétabilité, de la reproductibilité et de la justesse dans l'évaluation de l'incertitude de mesure, au protocole d'estimation de l'incertitude de mesure associé à un résultat d'analyse pour les méthodes physico-chimiques, à l'exactitude des résultats et méthodes de mesure, aux taximètres électroniques et à la procédure de mesurage de la pression des gaz de carter utilisant une sonde de mesure ;

- 10 portant sur les viscosimètres à capillaires en verre pour viscosité cinématique, les paramètres hygrométriques, les généralités sur les instruments de mesure de l'humidité de l'air, les hygromètres mécaniques, à condensation et à variation d'impédance, les psychromètres, les spécifications et le contrôle d'étalonnage des humidimètres et les exigences techniques et fonctionnelles des équipements de contrôle du stationnement des véhicules horodateurs.

10/ Services :

Le conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des services, concernant la terminologie des agences de voyage et voyagistes, les prestations de services des agences de voyages offrant des voyages au Maroc, les indicateurs de la maintenance et la fonction maintenance industrielle.

11/ Divers :

Lors de la réunion tenue le 08 Décembre 2005, il a été proposé au CSIQP d'adopter une résolution visant l'homologation de normes marocaines reprenant des normes internationales en langue anglaise, lorsqu'elles ne sont pas disponibles en français, particulièrement dans le domaine des technologies de l'information. A ce sujet, le président du conseil a informé les participants qu'il a consulté le Département des Postes, des Télécommunications et des Technologies de l'Information qui a marqué son accord quant à cette résolution en ce qui concerne le domaine des technologies de l'information.

La résolution en question a été adoptée par le CSIQP qui a décidé de la généraliser à tous les domaines dans lesquels les normes internationales son disponibles uniquement en anglais.

Par ailleurs, le CSIQP a recommandé l'institution d'un nouveau comité technique de normalisation qui sera chargé de l'élaboration des normes fondamentales vu que ces dernières sont citées fréquemment comme références dans les différentes normes.

ANNEXE 1

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	LOUALI	Etat Major de la Gendarmerie / Inspection du Génie
	BEHLIMA	Etat Major de la Gendarmerie / 4° B.I
	NHAILI	Administration de la Défense Nationale / DRT
	BENNANI	Ministère de la Santé / DEM
	BENSLIMANE	Ministère de la Santé / DELM
	MACHRAË	Ministère de la Santé / DELM
	CHOUAIB	Ministère de l'Équipement et du Transport / DSTR
	CHAROUIF	Ministère de l'Intérieur / DCAE
		Ministère de l'Équipement et du Transport / DAT
	TAOUIL	Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
	CHNANI	Ministère des Finances et de la Privatisation
	LAATIRIS	Administration de la Défense Nationale / Service de Santé des Forces Armées Royales
	MOUNAWAR	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / DPI
	BAKARI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA	
Mmes	TAOUIL	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / DPI
	CHAOUNI	Département du Tourisme
	ELALAOUI	Département des Pêches Maritimes
	FAHLI	Département de l'Artisanat
	ARIF	Département de l'Agriculture / DPVCTRF
	BOURIAL	Ministère de l'Énergie et des Mines
	ESSOBAIHI	Ministère de l'Énergie et des Mines
BENSOUDA	Etat Major de la Gendarmerie / DII	

ANNEXE 2

PNM 00.7.105	: Outils de management – Management de l'information ;
PNM ISO 6196-1	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 1 : Termes généraux ; (IC 00.7.200)
PNM ISO 6196-2	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 2 : Disposition des images et modes de prise de vue ; (IC 00.7.201)
PNM ISO 6196-3	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 3 : Traitement photographique ; (IC 00.7.202)
PNM ISO 6196-4	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 4 : Supports et conditionnement ; (IC 00.7.203)
PNM ISO 6196-5	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 5 : Qualité, lisibilité, contrôle ; (IC 00.7.204)
PNM ISO 6196-6	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 6 : Matériels ; (IC 00.7.205)
PNM ISO 6196-7	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 7 : Micrographie informatique ; (IC 00.7.206)
PNM ISO 6196-8	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 8 : Exploitation ; (IC 00.7.207)
PNM ISO 6196-10	: Micrographie - Vocabulaire - Partie 10 : Index ; (IC 00.7.208)
PNM ISO 9878	: Micrographie - Symboles graphiques applicables à la micrographie ; (IC 00.7.209)
PNM ISO10550	: Micrographie – Systèmes utilisant des caméras statiques – Cible de contrôle de qualité ; (IC 00.7.210)
PNM ISO 3334	: Micrographie - Mire de résolution ISO n° 2 - Description et utilisation ; (IC 00.7.211)
<hr/>	
PNM 01.4.845	: Feuillards laminés à froid pour traitement thermique - Conditions techniques de livraison - Généralités ;
PNM 01.4.846	: Feuillards laminés à froid pour traitement thermique - Conditions techniques de livraison - Aciers pour cémentation ;
PNM 01.4.847	: Feuillards laminés à froid pour traitement thermique - Conditions techniques de livraison - Aciers pour trempe et revenu ;
PNM 01.4.848	: Feuillards laminés à froid pour traitement thermique - Conditions techniques de livraison - Aciers à ressorts et autres applications ;
PNM 01.4.649	: Aciers et produits sidérurgiques – Conditions générales techniques de livraison ;
PNM 01.4.653	: Produits sidérurgiques - Produits plats laminés à froid, en acier doux pour emboutissage ou pliage à froid - Conditions techniques de livraison ;
PNM 01.4.876	: Aciers moulés résistant à la corrosion ;
PNM 01.4.877	: Aciers moulés réfractaires ;
PNM 01.4.878	: Fonderie - Fontes résistant à l'usure par abrasion ;
<hr/>	
PNM 03.2.205	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Coagulants à base d'aluminium - Méthodes d'analyse ;
PNM 03.2.209	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorosulfate de fer (III) ;
PNM 03.2.216	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Hydrogénosulfite de sodium ;
PNM 03.2.218	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate de cuivre ;
PNM 03.2.219	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'ammonium ;
PNM 03.2.224	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Fluorure de sodium ;
PNM 03.2.232	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Hypochlorite de sodium ;

PNM 03.2.263	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Produits chimiques utilisés en cas d'urgence - Dichloroisocyanurate de sodium, anhydre ;
PNM 03.2.264	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Produits chimiques utilisés en cas d'urgence - Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté ;
PNM 03.2.276	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine – Grenat ;
PNM 03.2.278	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine – Baryte ;
PNM 03.2.279	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Terre de diatomées en poudre ;
PNM 03.2.280	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Perlite en poudre ;
PNM 03.2.282	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon actif en grains - Charbon actif en grains réactivé ;
PNM 06.3.007	: Système de désignation des câbles de tension assignée au plus égale à 450/750 V ;
PNM 06.3.009	: Câbles souples isolés au polychlorure de vinyle sous tresse textile, pour l'équipement des luminaires - Séries du type national de la catégorie 2 ;
PNM 06.3.033	: Conducteurs et câbles pour installations - Câbles souples méplats isolés et gainés au polychlorure de vinyle pour guirlandes lumineuses de la classe II ; (REV)
PNM 06.3.079	: Conducteurs et câbles pour installations - Câbles isolés au caoutchouc pour ascenseurs, pour usage général ;
PNM 06.3.089	: Conducteurs et fils entrant dans la construction électrique - Conducteurs de cuivre écroui ou recuit, nus ou étamés, à section droite circulaire, obtenus par tréfilage monofilaire ou multifilaire ;
PNM 06.3.100	: Conducteurs pour lignes aériennes – Fils d'acier zingué ; (REV)
PNM 06.3.131	: Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Prescriptions générales - Fil de section circulaire en cuivre émaillé ; (REV)
PNM 06.3.182	: Identification des conducteurs des câbles et cordons souples et rigides ;
PNM 06.3.183	: Calcul des valeurs minimales et maximales des dimensions extérieures moyennes des conducteurs et câbles à âmes circulaires en cuivre et de tension nominale au plus égale à 450/750 V ;
PNM 06.3.190	: Conducteurs de terre ou d'équipotentialité en cuivre ou en aluminium, nus ou revêtus ;
PNM ISO 22000	: Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires – Exigences pour tout organisme appartenant à la chaîne alimentaire ; (IC 08.0.020)
PNM 08.3.037	: Jus de pomelo – Spécifications ;
PNM 08.3.039	: Jus de pomme – Spécifications ;
PNM 08.3.042	: Jus d'ananas - Spécifications ;
PNM 08.3.043	: Norme générale pour les jus de fruits non visés par des normes individuelles ;
PNM 08.3.045	: Nectar d'abricots, de pêches ou de poire - Spécifications ;
PNM 08.3.046	: Lignes directrices pour les mélanges de jus de fruits ;
PNM 08.3.047	: Lignes directrices pour les mélanges de nectars de fruits ;
PNM 08.3.060	: Jus de cassis – Spécifications ;
PNM 08.3.063	: Concentré de jus de raisin – Spécifications ;
PNM 08.3.071	: Nectars de certains agrumes – Spécifications ;
PNM 08.3.072	: Nectars pulpeux à base de mangue – Spécifications ;

PNM ISO 13844	: Systèmes de canalisations en plastique - Emboîtures avec bagues d'étanchéité en élastomères en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour les tubes PVC-U — Méthode d'essai d'étanchéité sous pression négative ; (IC 10.4.204)
PNM ISO 3633	: Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments — Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) ; (IC 10.4.205)
PNM ISO 7675	: Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments — Poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) ; (IC 10.4.206)
PNM 10.7.107	: Verre dans la construction – Essai au pendule – Méthode d'essai d'impact et classification du verre plat ;
PNM 10.7.115	: Verre dans la construction – Eléments de construction vitrés résistant au feu incluant des produits verriers transparents ou translucides – Classification de résistance au feu ;
PNM 15.0.155	: Métrologie - Programmes techniques de vérification des équipements de mesure – Principes généraux – Démarche commune et générale pour élaborer un programme technique de vérification ;
PNM 15.0.161	: Normes fondamentales - Principes de l'écriture des nombres, des grandeurs, des unités et des symboles ;
PNM ISO/TS 21748	: Lignes directrices relatives à l'utilisation d'estimations de la répétabilité, de la reproductibilité et de justesse dans l'évaluation de l'incertitude de mesure ; (IC 15.0.168)
PNM 15.0.169	: Qualité de l'eau - Protocole d'estimation de l'incertitude de mesure associé à un résultat d'analyse pour les méthodes d'analyse physico-chimiques ;
PNM ISO/TR 22971	: Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure - Lignes directrices pratiques pour l'utilisation de l'ISO 5725-2 : 1994 pour la conception, la mise en œuvre et l'analyse statistique des résultats de répétabilité et de reproductibilité interlaboratoire ; (IC 15.0.171)
PNM 15.3.003	: Taximètres électroniques ;
PNM 15.4.032	: Véhicules routiers - Procédure de mesurage de la pression des gaz de carter utilisant une sonde de mesure ;
PNM ISO 3105	: Viscosimètres à capillaires en verre pour viscosité cinématique – Spécifications et instructions d'utilisation ; (IC 15.8.035)
PNM 15.8.047	: Mesure de l'humidité de l'air - Paramètres hygrométriques ;
PNM 15.8.048	: Mesure de l'humidité de l'air - Généralités sur les instruments de mesure - Guide de choix et d'utilisation ;
PNM 15.8.049	: Mesure de l'humidité de l'air - Hygromètres à condensation – Caractéristiques ;
PNM 15.8.050	: Mesure de l'humidité relative de l'air - Hygromètres à variation d'impédance (capacitif et résistif) ;
PNM 15.8.051	: Mesure de l'humidité de l'air - Hygromètres mécaniques ;
PNM 15.8.052	: Mesure de l'humidité de l'air - Psychromètres – Caractéristiques ;
PNM 15.8.057	: Céréales et graines oléagineuses – Humidimètres – Spécifications - Construction et utilisation ;
PNM 15.8.058	: Graines oléagineuses - Contrôle d'étalonnage des humidimètres ;
PNM 15.8.059	: Equipement de contrôle du stationnement des véhicules - Horodateurs - Exigences techniques et fonctionnelles ;
PNM 30.3.016	: Services touristiques – Agences de voyages et voyagistes – Terminologie ;
PNM 30.3.017	: Tourisme – Prestation des services à la clientèle - Agences de voyages offrant des voyages au Maroc ;
PNM 30.6.016	: Maintenance – Indicateurs de maintenance ;
PNM 30.6.019	: Maintenance industrielle – Fonction maintenance.