



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 22 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 l'accréditation, la qualité de l'air, les papiers et cartons, les fils, câbles et accessoires, les méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires préemballées, les jus et boisson, les viandes et produits à base de viandes, les réseaux d'assainissement et d'adduction en eau potable, la robinetterie et les produits sanitaires et les produits parapharmaceutiques et articles médico-techniques, (voir en annexe 2, les projets de normes adoptés par le CSIQP).

### **POINTS RETENUS :**

#### **1/ Accréditation :**

Le Conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de l'accréditation, dont :

- un relatif aux prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais qui constitue une révision de la norme marocaine NM ISO/CEI 17025 homologuée en 2001 ;

- un portant sur les exigences générales pour les organes d'accréditation procédant à l'accréditation des organes d'évaluation de la conformité qui constitue une révision des normes marocaines NM ISO/CEI 17010 homologuée en 2005 et NM ISO/CEI 61 homologuée en 2001 ;

- 3 concernant le vocabulaire et les principes généraux de l'évaluation de la conformité et les exigences générales et la documentation d'appui de la déclaration de la conformité du fournisseur.

## **2/ Qualité de l'air :**

Le Conseil a examiné et adopté 19 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la qualité de l'air, dont :

- 7 relatifs au dosage du monoxyde de carbone dans l'air ambiant extérieur, à la teneur de l'air atmosphérique en dioxyde d'azote, à la détermination d'un indice de pollution gazeuse acide et du monoxyde de carbone et au prélèvement sur filtre et à la mesure de la concentration des matières particulaires en suspension dans l'air ambiant ;

- 6 portant sur le prélèvement et le dosage du plomb dans les aérosols, le prélèvement individuel ou à poste fixe de la fraction alvéolaire de la pollution particulaire, l'évaluation de la concentration massique des particules d'un aérosol, l'échantillonnage de gaz en continu et la détermination de la concentration de poussière et en protoxyde d'azote sans les émissions de sources fixes ;

- 6 concernant l'évaluation des caractéristiques des chaînes automatiques de mesurage du dioxyde de soufre, la détermination de la concentration en mercure total, l'audit de la qualité de l'air dans les bâtiments à usages de bureaux et d'habitation et locaux similaires, l'échantillonnage des polluants chimiques de l'atmosphère intérieure des locaux et le prélèvement aérien et l'analyse des allergènes de l'environnement intérieur de l'habitat domestique et des locaux collectifs.

## **3/ Papiers et cartons :**

Le Conseil a examiné et adopté 8 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des papiers et cartons, relatifs à la préparation d'un extrait aqueux à froid et à chaud, à l'analyse sensorielle, à la détermination de la solidité du papier et du carton blanchis et de la solidité de la couleur et aux exigences et méthodes d'essais des papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires et à la détermination du pentachlorophénol dans un extrait aqueux et des polychlorobiphényles spécifiés dans les pâtes, papiers et cartons.

## **4/ Fils, câbles et accessoires:**

Le Conseil a examiné et adopté 6 projets de normes portant sur les matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques, élaborés par le comité technique de normalisation des fils, câbles et accessoires, dont :

- 5 concernant la mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures, les méthodes de vieillissement thermique, les essais de rétraction, les essais à basse température et les essais relatifs à la résistance à l'ozone, à l'allongement à chaud et à la résistance à l'huile qui constituent des révisions des normes marocaines NM 06.3.081, NM 06.3.082, NM 06.3.083, NM 06.3.084 et NM 06.3.085 homologuées en 2000 ;

- un relatif à la mesure de la résistance aux craquelures sous contraintes dues à l'environnement pour les mélanges polyéthylène et polypropylène.

## **5/ Méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires préemballées :**

Le Conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires préemballées, portant sur la validation des méthodes alternatives, la détermination de l'activité de l'eau et les méthodes horizontales pour le dénombrement des *Escherichia coli*  $\beta$ -glucuronidase positive, les techniques de prélèvement sur des surfaces et la recherche de *Shigella* spp.

## **6/ Jus et boissons :**

Le Conseil a examiné et adopté 10 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des jus et boissons, concernant les spécifications des jus de citron, de tomate et de raisin, des concentrés de jus de pomme, d'orange, de cassis et d'ananas, du nectar de goyave, du nectar non pulpeux de cassis et des nectars pulpeux de certains petits fruits.

## **7/ Viandes et produits à base de viande :**

Le Conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des viandes et produits à base de viande, relatifs au dénombrement des *Pseudomonas* spp et des bactéries lactiques et à la préparation d'une coupe histologique.

## **8/ Réseaux d'assainissement et d'adduction en eau potable :**

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des réseaux d'assainissement et d'adduction en eau potable, portant sur les canalisations en béton armé et non armé qui constitue une révision de norme marocaine NM 10.1.027 homologuée en 1982.

## **9/ Robinetterie et des produits sanitaires :**

Le Conseil a examiné et adopté 10 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la robinetterie et des produits sanitaires, dont :

- un concernant les matériaux et caractéristiques dimensionnelles des cuvettes de WC qui constitue une révision de la norme marocaine NM 10.4.056 homologuée en 1997 ;

- 9 relatifs aux prescriptions d'aptitude à l'emploi et aux vérifications s'y rapportant de la robinetterie pour alimentation en eau, aux exigences, méthodes d'essais et contrôle de la qualité des dispositifs de vidage des appareils sanitaires et aux caractéristiques de l'appareillage de contrôle sur site des ensembles de protection sanitaire des réseaux d'eau potable.

## **10/ Produits parapharmaceutiques et des articles médico-techniques :**

Le Conseil a examiné et adopté 17 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits parapharmaceutiques et des articles médico-techniques, portant sur la gaze de coton et de coton et viscosité absorbantes, les informations fournies par le fabricant avec les dispositifs médicaux, les tubes de trachéostomie pour adultes et pédiatriques, les pinces hémostatiques, les méthodes d'essai pour les pansements primaires en contact avec la plaie, l'introduction de cathéters intravasculaires stériles non réutilisables, les obturateurs stériles non réutilisables, les bistouris à lame détachable et les gants médicaux non réutilisables.

# ANNEXE 1

## LISTE DES PARTICIPANTS

MM	KAJJ	Ministère Chargé des Affaires Economiques et Générales
	AIT CHEIKH	Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique
	MELLOUKI	Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement / DRC
	BENNANI	Ministère de la Santé / DEM
	BENSLIMANE	Ministère de la Santé / DELM
	SBAÏNE	Administration de la Défense Nationale / Inspection du Génie
	CHAROUIF	Ministère de l'Intérieur / DCAE
	BOUCHAQOUR	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
	CHOUAIB	Ministère de l'Équipement et du Transport / DSTR
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
Mmes	BENALI	Ministère Chargé des Affaires Economiques et Générales
	CHAOUNI	Département du Tourisme
	SEDJARI	Ministère Chargé de l'Habitat / DTH
	ELALAOUI	Département des Pêches Maritimes
	FAHLI	Département de l'Artisanat
	ARIF	Département de l'Agriculture / DPVCTRF
	BEQQALI	Département de l'Agriculture / DE
	HOUATI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA

## ANNEXE 2

<b>PNM ISO/CEI 17025</b>	: Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais ; (IC 00.5.045) <b>(Rév)</b>
<b>PNM ISO/CEI 17011</b>	: Évaluation de la conformité - Exigences générales pour les organismes d'accréditation procédant à l'accréditation d'organismes d'évaluation de la conformité ; (IC 00.5.403) <b>(Rév)</b> (annule et remplace les normes NM ISO/CEI 17010 et NM ISO/CEI 61)
<b>PNM ISO/CEI 17000</b>	: Évaluation de la conformité - Vocabulaire et principes généraux ; (IC 00.5.420)
<b>PNM ISO/CEI 17050-1</b>	: Évaluation de la conformité - Déclaration de conformité du fournisseur - Partie 1 : Exigences générales ; (IC 00.5.428)
<b>PNM ISO/CEI 17050-2</b>	: Évaluation de la conformité - Déclaration de conformité du fournisseur - - Partie 2 : Documentation d'appui ; (IC 00.5.429)
<b>PNM 00.6.110</b>	: Pollution atmosphérique - Dosage du monoxyde de carbone dans l'air ambiant extérieur par absorption d'un rayonnement infrarouge ;
<b>PNM 00.6.112</b>	: Pollution atmosphérique - Teneur de l'air atmosphérique en dioxyde d'azote - Méthode de dosage par piégeage sur filtre imprégné de triéthanolamine ;
<b>PNM 00.6.113</b>	: Pollution atmosphérique - Méthode de détermination d'un indice de pollution gazeuse acide (exprimé en équivalent SO <sub>2</sub> ) au moyen d'un analyseur automatique séquentiel à échantillonnage continu ;
<b>PNM 00.6.114</b>	: Qualité de l'air - Mesure de la concentration des matières en suspension dans l'air ambiant - Méthode par absorption de rayons bêta ;
<b>PNM 00.6.117</b>	: Air ambiant - Prélèvement sur filtre des matières particulaires en suspension dans l'air ambiant - Appareillage automatique séquentiel ;
<b>PNM 00.6.119</b>	: Qualité de l'air - Air ambiant - Mesure de la concentration des matières particulaires en suspension dans l'air ambiant - Méthode gravimétrique ;
<b>PNM 00.6.125</b>	: Qualité de l'air - Atmosphères ambiantes - Détermination du monoxyde de carbone (CO) par absorption dans l'infrarouge - Méthode à corrélation par filtres gazeux ;
<b>PNM 00.6.136</b>	: Qualité de l'air – Air des lieux de travail - Prélèvement et dosage du plomb dans les aérosols ;
<b>PNM 00.6.138</b>	: Qualité de l'air - Air des lieux de travail - Prélèvement individuel ou à poste fixe de la fraction alvéolaire de la pollution particulaire - Méthode de séparation par cyclone 10 mm ;
<b>PNM 00.6.152</b>	: Air des lieux de travail - Évaluation de la concentration massique des particules d'un aérosol, à l'aide d'un compteur optique de particules ;
<b>PNM 00.6.153</b>	: Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Échantillonnage de gaz en continu par méthodes extractives ;
<b>PNM 00.6.154</b>	: Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration de poussière par opacimétrie à lumière réfléchie ;
<b>PNM 00.6.155</b>	: Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration en protoxyde d'azote (N <sub>2</sub> O) (méthode manuelle) ;
<b>PNM 00.6.156</b>	: Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Évaluation des caractéristiques des chaînes automatiques de mesurage du dioxyde de soufre sur site ;
<b>PNM 00.6.158</b>	: Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Méthode manuelle de détermination de la concentration en mercure total ;
<b>PNM 00.6.160</b>	: Qualité de l'air - Audit de la qualité de l'air dans les locaux non industriels - Bâtiments à usage de bureaux et locaux similaires ;
<b>PNM 00.6.161</b>	: Qualité de l'air - Stratégie d'échantillonnage des polluants chimiques de l'atmosphère intérieure des locaux – Recommandations ;

<b>PNM 00.6.162</b>	: Qualité de l'air - Audit de la qualité de l'air dans les locaux non industriels - Bâtiments à usage d'habitation et locaux similaires ;
<b>PNM 00.6.163</b>	: Qualité de l'air - Air de l'habitat domestique et des locaux collectifs - Prélèvement aérien et analyse des allergènes de l'environnement intérieur ;
<b>PNM 04.0.124</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Préparation d'un extrait aqueux à froid ;
<b>PNM 04.0.125</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Préparation d'un extrait aqueux à chaud ;
<b>PNM 04.0.126</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Analyse sensorielle - Flaveur atypique (flaveur ou odeur parasite) ;
<b>PNM 04.0.127</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité de la couleur des papiers et cartons colorés ;
<b>PNM 04.0.128</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité du papier et du carton blanchis par des agents d'azurage fluorescents ;
<b>PNM 04.0.129</b>	: Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Exigences et méthodes d'essais ;
<b>PNM ISO 15318</b>	: Pâtes, papiers et cartons - Détermination de 7 polychlorobiphényles (PCB) spécifiés ; (IC 04.0.130)
<b>PNM ISO 15320</b>	: Pâtes, papiers et cartons - Détermination du pentachlorophénol dans un extrait aqueux ; (IC 04.0.131)
<b>PNM 06.3.081</b>	: Méthode d'essais communes pour matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et câbles optiques - Méthodes d'application générale – Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures – Détermination des propriétés mécaniques ; <b>(REV)</b>
<b>PNM 06.3.082</b>	: Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques - Méthodes d'essais communes - Application générale - Méthodes de vieillissement thermique ; <b>(REV)</b>
<b>PNM 06.3.083</b>	: Méthode d'essais communes pour matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et câbles optiques - Application générale - Méthodes de détermination de la masse volumique - Essais d'absorption d'eau - Essais de rétraction ; <b>(REV)</b>
<b>PNM 06.3.084</b>	: Méthode d'essais communes pour matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et câbles optiques - Application générale - Essais à basse température ; <b>(REV)</b>
<b>PNM 06.3.085</b>	: Méthode d'essais communes pour matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et câbles optiques - Méthodes spécifiques pour les mélanges élastomères - Essais relatifs à la résistance à l'ozone, à l'allongement à chaud et à la résistance à l'huile ; <b>(REV)</b>
<b>PNM 06.3.087</b>	: Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques - Méthodes d'essais communes - Méthodes spécifiques pour les mélanges polyéthylène et polypropylène - Résistance aux craquelures sous contraintes dues à l'environnement - Essai d'enroulement après vieillissement thermiques dans l'air - Mesure de l'indice de fluidité à chaud - Mesure dans le PE du taux de noir de carbone et/ou des charges minérales ;
<b>PNM ISO 16140</b>	: Microbiologie des aliments - Protocole pour la validation des méthodes alternatives ; (IC 08.0.162)
<b>PNM ISO 16649-1</b>	: Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positive - Partie 1: Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de membranes et de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D glucuronate ; (IC 08.0.163)

<b>PNM ISO 18593</b>	: Microbiologie des aliments - Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur des surfaces, au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons ; (IC 08.0.167)
<b>PNM ISO 21567</b>	: Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche de <i>Shigella</i> spp ; (IC 08.0.168)
<b>PNM ISO 21807</b>	: Microbiologie des aliments - Détermination de l'activité de l'eau ; (IC 08.0.169)
<b>PNM 08.3.038</b>	: Jus de citron – Spécifications ;
<b>PNM 08.3.040</b>	: Jus de tomate – Spécifications ;
<b>PNM 08.3.041</b>	: Jus de raisin – Spécifications ;
<b>PNM 08.3.061</b>	: Concentré de jus de pomme - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.062</b>	: Concentré de jus d'orange - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.065</b>	: Concentré de jus de cassis - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.066</b>	: Concentré de jus d'ananas - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.068</b>	: Nectar de goyave - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.069</b>	: Nectar non pulpeux de cassis - Spécifications ;
<b>PNM 08.3.070</b>	: Nectars pulpeux de certains petits fruits – Spécifications ;
<b>PNM ISO 13720</b>	: Viande et produits à base de viande – Dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp ; (IC 08.6.104)
<b>PNM ISO 13721</b>	: Viande et produits à base de viande – Dénombrement des bactéries lactiques – Technique par comptage des colonies à 30 °C ; (IC 08.6.105)
<b>PNM 08.6.111</b>	: Viande et produits à base de viande – Préparation d'une coupe histologique – Technique en paraffine ;
<b>PNM 10.1.027</b>	: Canalisations en béton armé et non armé ; <b>(Rév)</b>
<b>PNM 10.4.056</b>	: Appareils sanitaires – Cuvettes de WC – Matériaux et caractéristiques dimensionnelles ; <b>(Rév)</b>
<b>PNM 10.4.348</b>	: Robinetterie pour l'alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant - Prescriptions générales ;
<b>PNM 10.4.349</b>	: Robinetterie pour l'alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant - Robinetterie de sectionnement ;
<b>PNM 10.4.350</b>	: Robinetterie pour l'alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant - Clapets de non-retour ;
<b>PNM 10.4.351</b>	: Robinetterie pour l'alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant - Purgeurs et ventouses à flotteur ;
<b>PNM 10.4.352</b>	: Robinetterie pour alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant - Robinets de régulation ;
<b>PNM 10.4.400</b>	: Dispositifs de vidage des appareils sanitaires – Exigences ;
<b>PNM 10.4.401</b>	: Dispositifs de vidage des appareils sanitaires - Méthodes d'essai ;
<b>PNM 10.4.402</b>	: Dispositifs de vidage des appareils sanitaires - Contrôle de la qualité ;
<b>PNM 10.4.408</b>	: Robinetterie de bâtiment - Appareillage de contrôle sur site des ensembles protection sanitaire des réseaux d'eau potable – Caractéristiques ;
<b>PNM 21.3.162</b>	: Dispositifs médicaux non actifs - Exigences de performance et méthodes d'essais pour la gaze de coton absorbante et la gaze de coton et viscosité absorbante ;
<b>PNM 21.3.163</b>	: Informations fournies par le fabricant avec les dispositifs médicaux ;
<b>PNM ISO 5366-1</b>	: Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Tubes de trachéostomie – Partie 1 : Tubes et raccords pour adultes ; (IC 21.4.054)
<b>PNM 21.4.056</b>	: Tubes de trachéostomie – Tubes pédiatriques ;
<b>PNM 21.4.057</b>	: Instruments chirurgicaux - Pincés hémostatiques - Dimensions et essais ;

- PNM 21.4.061** : Méthodes d'essais pour les pansements primaires en contact avec la plaie - Absorption ;
- PNM 21.4.062** : Méthodes d'essais pour les pansements primaires en contact avec la plaie - Perméabilité à la vapeur d'eau des pansements comprenant un film perméable ;
- PNM 21.4.063** : Dispositifs médicaux non actifs - Méthodes d'essais pour les pansements primaires en contact avec la plaie - Résistance à la pénétration de l'eau ;
- PNM 21.4.064** : Dispositifs médicaux non actifs – Méthodes d'essais pour les pansements primaires en contact avec la plaie – Conformabilité ;
- PNM 21.4.065** : Dispositifs médicaux non actifs – Méthodes d'essai pour les pansements primaires en contact avec la plaie – Contrôle de l'odeur ;
- PNM ISO 11070** : Introducteurs de cathéters intravasculaires stériles, non réutilisables ; (IC 21.4.066)
- PNM ISO 14972** : Obturateurs stériles non réutilisables pour cathéters intravasculaires périphériques à aiguille interne ; (IC 21.4.067)
- PNM 21.4.072** : Gants médicaux non réutilisables - Détection des trous - Prescriptions et essais ;
- PNM ISO 7740** : Instruments chirurgicaux - Bistouris à lames détachables - Dimensions d'assemblage ; (IC 21.4.073)
- PNM 21.4.074** : Sondes rectales stériles non réutilisables ;
- PNM 21.4.076** : Gants médicaux non réutilisables - Propriétés physiques - Exigences et essais ;
- PNM 21.4.077** : Gants médicaux non réutilisables - Exigences et essais pour évaluation biologique.