



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 30 Juin 2005 à 9H 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 71 projets de normes portant sur la documentation et l'information, les produits artisanaux, les appareils à pression, les fours pour poterie, les matières plastiques, les produits électriques, les méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires, les fruits et légumes, les conserves, la plomberie, les appareils domestiques, les instruments de mesure, les technologies de l'information et la sécurité des appareils et machines (voir en annexe 2, les projets de normes adoptés par le CSIQP).

### **POINTS RETENUS :**

#### **1/ Documentation et information :**

Le Conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la documentation et de l'information, portant sur la description archivistique et le catalogage des vidéogrammes, des enregistrements sonores et de l'image fixe.

#### **2/ Produits artisanaux :**

Le Conseil a examiné et adopté 7 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits artisanaux, relatifs aux définitions et principes concernant le mesurage de l'épaisseur des revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques, aux méthodes d'essai d'adhérence des dépôts électrolytiques et des dépôts par voie chimique, aux méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'argent et d'alliage d'argent, aux revêtements électrolytiques de nickel, nickel plus chrome, cuivre plus nickel et cuivre plus nickel plus chrome et aux spécifications des tapis fait main.

### **3/ Appareils à pression :**

Le Conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des appareils à pression, concernant les spécifications et essais de type des robinets de bouteilles à gaz rechargeables, les contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz soudées en acier au carbone, les spécifications et méthodes d'essai des bouteilles à gaz métalliques non rechargeables et les règles de base du système international de conformité de la qualité des bouteilles à gaz.

### **4/ Fours pour poterie :**

Le Conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des fours pour poterie, portant sur les prescriptions générales de sécurité des équipements thermiques pour l'artisanat et les prescriptions de sécurité pour la combustion et la manutention des combustibles et la génération et l'utilisation des gaz d'atmosphère.

### **5/ Matières plastiques :**

Le Conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des matières plastiques, dont 3 relatifs à l'évaluation de la couleur et de la turbidité de l'eau dans les réseaux de conduite, à l'effet des matériaux sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, et 1 portant sur les spécifications des tubes et raccords en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) pour la conduite de liquides avec pression, qui constitue une révision de la norme NM 05.6.046 homologuée en 1996.

### **6/ Produits électriques :**

Le Conseil a examiné et adopté 2 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits électriques, concernant le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité des douilles pour lampes et les calibres permettant ce contrôle qui constituent respectivement des révisions des normes marocaines NM 06.6.027 homologuée en 1992 et NM 06.6.028 homologuée en 1993.

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

Le Conseil a examiné et adopté 10 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires, portant sur les principes régissant l'établissement et l'application de critères microbiologiques pour les aliments, l'ensemencement et le dénombrement des micro-organismes à l'aide du système « spiral » et des méthodes de routine pour la recherche de *Listeria monocytogenes* et des *salmonella*, le dénombrement des *Enterobacteriaceae* et des *Coliformes* thermotolérants par comptage des colonies à 44°C, et le dénombrement des micro-organismes, de *Bacillus cereus*, des levures et moisissures et des bactéries sulfite-réducteurs.

### **8/ Fruits et légumes :**

Le Conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des fruits et légumes, relatifs aux spécifications des avocats, carottes et haricots verts.

## **9/ Conserves :**

Le Conseil a examiné et adopté 14 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des conserves, dont 5 concernant les spécifications des pois secs trempés, champignons et produits dérivés, champignons comestibles séchés, framboises et macédoine de fruits tropicaux en conserves, et 9 portant sur les spécifications des framboises, épinards, poireaux, brocolis, choux-fleurs, choux de Bruxelles, maïs grains entiers et en épi et carottes surgelés.

## **10/ Plomberie :**

Le Conseil a examiné et adopté 2 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la plomberie, relatifs aux systèmes de canalisation thermoplastiques pour évacuation des eaux usées à l'intérieur des bâtiments et aux dispositifs d'évacuation des eaux des cours et des bâtiments.

## **11/ Appareils domestiques :**

Le Conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des appareils domestiques, concernant les essais et les indications générales pour le marquage des appareils à gaz, la sécurité des appareils comportant des fours et/ou des grilloirs à convection forcée et les spécifications pour les tables de cuisson indépendantes, équipées ou non d'un grilloir, utilisées en plein air.

## **12/ Instruments de mesure :**

Le Conseil a examiné et adopté 6 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des instruments de mesure, portant sur les principes pour l'établissement des schémas de hiérarchie des instruments de mesure, de la surveillance métrologique, d'assurance du contrôle métrologique et concernant le choix, la reconnaissance officielle, l'utilisation et la conservation des étalons, la vérification et l'étalonnage des blocs normalisés de dureté de Rockwell C et les pyromètres optiques à filament disparaissant.

## **13/ Technologies de l'information :**

Le Conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des technologies de l'information, relatif au jeu de caractères tiffinaghes.

Le Conseil a également recommandé la traduction de la norme en question en langue amazighe.

## **14/ Sécurité des appareils et machines :**

Le Conseil a examiné et adopté 7 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la sécurité des appareils et machines, concernant les principes généraux de conception et d'essais des tapis et planchers sensibles à la pression, les prescriptions de sécurité relatives aux systèmes et leurs composants de transmission hydraulique et pneumatique, le mesurage en laboratoire des vibrations au niveau des surfaces de préhension des machines guidées à la main, la prévention de la mise en marche intempestive, l'estimation et la réduction des risques engendrés par les rayonnements émis par les machines et la rédaction des clauses vibrations des normes de sécurité.

# ANNEXE 1

## LISTE DES PARTICIPANTS

MM	JAMIL	Ministère de l'Équipement et du Transport / DBA
	ZERRAKI	Ministère Chargé du Transport
	SDIRA	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	ELOUADGHIRI	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	OUSMAÏ	Ministère de l'Énergie et des Mines
	SADOQ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie
	BLIDI	Administration de la Défense Nationale
	AIT CHEIKH	Département de la Recherche Scientifique
	CHOKAIRI	Département de la Recherche Scientifique
	CHAROUF	Ministère de l'Intérieur / DCAE
	RAHEL	Département de l'Artisanat
	BOUCHAQOUR	Ministère de l'Équipement et du Transport
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
	BAKARI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
Mmes	CHEDDADI	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	SABAI	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	ETTALIDI	Ministère Chargé de l'Agriculture / DPV
	BEKKARI	Département des Pêches Maritimes / DIP
	ARIF	Ministère Chargé de l'Agriculture / DPVCTRF
	HAMMOUZOU	Direction de l'Aménagement du Territoire
	ZOUHIR	Ministère des Finances et de la Privatisation / Direction des Entreprises Publiques et de la Privatisation
	FARKAWA	Ministère Chargé de l'Agriculture / DPV
	EL AMRI	Ministère de l'Emploi.

## ANNEXE 2

<b>PNM 00.7.086</b>	: Documentation - Catalogage des vidéogrammes - Rédaction de la description bibliographique ;
<b>PNM 00.7.087</b>	: Documentation - Catalogage des enregistrements sonores - Rédaction de la notice phonographique ;
<b>PNM 00.7.088</b>	: Documentation - Catalogage de l'image fixe - Rédaction de la description bibliographique ;
<b>PNM 00.7.093</b>	: Lignes directrices pour la description archivistique ;
<b>PNM ISO 2064</b>	: Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Définitions et principes concernant le mesurage de l'épaisseur ; (IC 01.6.400)
<b>PNM ISO 2819</b>	: Revêtements métalliques sur bases métalliques - Dépôts électrolytiques et dépôts par voie chimique - Liste des différentes méthodes d'essai d'adhérence ; (IC 01.6.401)
<b>PNM ISO 4522-1</b>	: Revêtements métalliques - Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'argent et d'alliages d'argent - Partie 1 : Détermination de l'épaisseur du dépôt ; (IC 01.6.402)
<b>PNM ISO 4522-2</b>	: Revêtements métalliques - Méthodes d'essais des dépôts électrolytiques d'argent et d'alliages d'argent - Partie 2 : Essais d'adhérence ; (IC 01.6.403)
<b>PNM ISO 4522-3</b>	: Revêtements métalliques - Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'argent et d'alliages d'argent - Partie 3 : Recherche des sels résiduels ; (IC 01.6.404)
<b>PNM 01.9.050</b>	: Protection contre la corrosion des métaux - Revêtements électrolytiques de nickel, nickel plus chrome, cuivre plus nickel et cuivre plus nickel plus chrome ;
<b>PNM 20.2.009</b>	: Tapis fait main – Spécifications ;
<b>PNM ISO 10297</b>	: Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles à gaz rechargeables - Spécifications et essais de type ; (IC 02.3.063)
<b>PNM ISO 10460</b>	: Bouteilles à gaz soudées en acier au carbone - Contrôles et essais périodiques ; (IC 02.3.064)
<b>PNM ISO 11118</b>	: Bouteilles à gaz - Bouteilles à gaz métalliques non rechargeables - Spécifications et méthodes d'essai ; (IC 02.3.078)
<b>PNM ISO/TR 14600</b>	: Bouteilles à gaz - Système international de conformité de la qualité - Règles de base ; (IC 02.3.104)
<b>PNM 02.3.500</b>	: Équipements thermiques pour l'artisanat - Prescriptions générales de sécurité ;
<b>PNM 02.3.501</b>	: Équipements thermiques pour l'artisanat - Prescriptions de sécurité concernant la combustion et la manutention des combustibles ;
<b>PNM 02.3.502</b>	: Équipements thermiques pour l'artisanat - Prescriptions de sécurité pour la génération et l'utilisation des gaz d'atmosphère ;
<b>PNM 03.7.230</b>	: Influence des matériaux sur l'eau destinée à la consommation humaine - Matériaux organiques - Évaluation de la couleur et de la turbidité de l'eau dans les réseaux de conduites - Méthode d'essai;
<b>PNM 03.7.231</b>	: Effet des matériaux sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine - Matériaux organiques - Méthode de mesure des paramètres organoleptiques et physico-chimiques ;
<b>PNM 03.7.232</b>	: Effet des matériaux sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine - Matériaux organiques - Méthode de mesure des micropolluants minéraux et organiques ;
<b>PNM 05.6.046</b>	: Plastiques - Tubes et raccords en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) pour la conduite de liquides avec pression - Spécifications ; <b>(Rév)</b>
<b>PNM 06.6.027</b>	: Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Douilles ; <b>(Rév)</b>
<b>PNM 06.6.028</b>	: Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Calibres ; <b>(Rév)</b>

<b>PNM 08.0.060</b>	: Principes régissant l'établissement et l'application de critères microbiologiques pour les aliments ;
<b>PNM 08.0.109</b>	: Microbiologie des aliments - Dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> par comptage des colonies à 30 °C – Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.110</b>	: Microbiologie des aliments - Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i> – Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.116</b>	: Microbiologie alimentaire - Recherche des <i>salmonella</i> – Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.121</b>	: Microbiologie alimentaire - Dnombrement des micro-organismes – Méthode par comptage des colonies obtenues à 30 °C – Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.122</b>	: Microbiologie des aliments - Dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> – Méthode par comptage des colonies à 30 °C – Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.123</b>	: Microbiologie des aliments - Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C - Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.124</b>	: Microbiologie des aliments - Dénombrement des Coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44 °C - Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.125</b>	: Microbiologie des aliments - Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réducteurs par comptage des colonies - Méthode de routine ;
<b>PNM 08.0.126</b>	: Microbiologie des aliments – Ensemencement et dénombrement des micro-organismes à l'aide de la méthode spirale ;
<b>PNM 08.1.108</b>	: Fruits et légumes frais – Avocats – Spécifications ;
<b>PNM 08.1.127</b>	: Fruits et légumes frais – Carottes – Spécifications ;
<b>PNM 08.1.128</b>	: Fruits et légumes frais – Haricots verts – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.025</b>	: Fruits et légumes en conserve – Pois secs trempés – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.026</b>	: Fruits et légumes en conserve – Champignons comestibles et produits dérivés – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.027</b>	: Fruits et légumes en conserve – Champignons comestibles séchés – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.048</b>	: Fruits et légumes en conserve – Framboises – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.050</b>	: Fruits et légumes en conserve – Macédoine de fruits tropicaux – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.091</b>	: Fruits et légumes surgelés – Framboises – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.092</b>	: Fruits et légumes surgelés – Epinards – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.093</b>	: Fruits et légumes surgelés – Poireaux – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.094</b>	: Fruits et légumes surgelés – Brocolis – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.095</b>	: Fruits et légumes surgelés – Choux-fleurs – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.096</b>	: Fruits et légumes surgelés – Choux de Bruxelles – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.097</b>	: Fruits et légumes surgelés – Maïs en grains entiers – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.098</b>	: Fruits et légumes surgelés – Maïs en épi – Spécifications ;
<b>PNM 08.2.099</b>	: Fruits et légumes surgelés – Carottes – Spécifications ;
<b>PNM 10.4.251</b>	: Systèmes de canalisation en plastiques - Systèmes de canalisation thermoplastiques pour évacuation des eaux usées à l'intérieur des bâtiments – Méthode d'essai de résistance à des cycles à température élevée ;
<b>PNM 10.4.264</b>	: Dispositifs d'évacuation des eaux des cours et des bâtiments – Dispositifs de couronnement et de fermeture dont la côte de passage est égale ou supérieure à 200 millimètres – Caractéristiques – Dimensions – Essais ;
<b>PNM 14.2.044</b>	: Indications générales pour le marquage des appareils à gaz ;
<b>PNM 14.2.261</b>	: Appareils utilisant des combustibles gazeux - Lignes directrices pour les essais des appareils à gaz - Règles générales ;
<b>PNM 14.2.271</b>	: Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Sécurité - Appareils comportant des fours et/ou des grilloirs à convection forcée ;
<b>PNM 14.2.280</b>	: Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Tables de cuisson indépendantes, équipées ou non d'un grilloir, utilisées en plein air ;
<b>PNM 15.0.164</b>	: Principes pour l'établissement des schémas de hiérarchie des instruments de mesure ;

- PNM 15.0.165** : Principes de la surveillance métrologique ;
- PNM 15.0.166** : Principes concernant le choix, la reconnaissance officielle, l'utilisation et la conservation des étalons ;
- PNM 15.0.167** : Principes d'assurance du contrôle métrologique ;
- PNM 15.4.028** : Vérification et étalonnage des blocs normalisés de dureté « Rockwell C » (destinés au tarage des machines d'essai dans le système Rockwell C de la dureté des matériaux) ;
- PNM 15.8.055** : Pyromètres optiques à filament disparaissant ;
- 
- PNM 17.1.100** : Jeux de caractères – Alphabet tiffinaghe ;
- 
- PNM 21.7.032** : Sécurité des machines - Dispositifs de protection sensibles à la pression - Principes généraux de conception et d'essais des tapis et planchers sensibles à la pression ;
- PNM 21.7.034** : Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité relatives au système et leurs composants de transmissions hydrauliques et pneumatiques – Hydraulique ;
- PNM 21.7.038** : Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité relatives au système et leurs composants de transmissions hydrauliques et pneumatiques – Pneumatique ;
- PNM 21.7.050** : Vibration main-bras - Mesurage en laboratoire des vibrations au niveau des surfaces de préhension des machines guidées à la main ;
- PNM 21.7.103** : Sécurité des machines - Prévention de la mise en marche intempestive ;
- PNM 21.7.105** : Sécurité des machines - Estimation et réduction des risques engendrés par les rayonnements émis par les machines - Principes généraux ;
- PNM 21.7.108** : Sécurité des machines - Guide relatif à la rédaction des clauses vibrations des normes de sécurité.