

3/ Chaudronnerie et de la menuiserie métalliques :

Le conseil a examiné et adopté 15 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la chaudronnerie et de la menuiserie métalliques, concernant le descriptif et la qualification d'un mode opératoire de soudage, le soudage par friction, le traitement thermique en soudage et techniques connexes, les recommandations pour le soudage des matériaux métalliques et l'épreuve de qualification des soudeurs par fusion.

4/ Eléments de fixation :

Le conseil a examiné et adopté 8 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des éléments de fixation, relatifs à la terminologie, la définition et les essais mécaniques des rivets aveugles, au vocabulaire des filetages cylindriques, à l'essai de précharge pour la détection de la fragilisation, aux vis à tête hexagonale à embase cylindro-tronçonnée, aux écrous hexagonaux, à l'empreinte à six lobes internes pour vis et aux filetages métriques ISO pour usages généraux.

5/ Eaux d'alimentation humaine :

Le conseil a examiné et adopté 8 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des eaux d'alimentation humaine, portant sur le dosage de la chlorophylle a, de l'arsenic, de 33 éléments et des hydrocarbures halogénés hautement volatils, la détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques, le dosage d'un certain nombre d'hydrocarbures aromatiques monocycliques, du naphthalène et de divers composés chlorés et de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques.

6/ Produits chimiques :

Le conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits chimiques, dont :

- 1 concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances chimiques dangereuses qui constitue une révision de la norme marocaine NM 03.2.100 homologuée en 1997 ;

- 2 relatifs aux encres pour emballage de denrées alimentaires destinés à l'impression des surfaces qui ne viennent pas directement au contact des aliments et à l'encre utilisée pour les travaux d'imprimerie flexographiques, héliographiques.

7/ Produits électriques :

Le conseil a examiné et adopté 11 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits électriques, dont :

- 10 portant sur l'établissement des instructions, les enseignes à basse tension et alimentation en basse tension des enseignes à haute tension, les relais de mesure et dispositifs de protection, les disjoncteurs, les connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues, les condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1 kV, les cartouches fusibles pour accompagnement de disjoncteur, les lampes à filaments de tungstène pour usage domestique et éclairage similaire et les luminaires à circulation d'air ;

- 1 concernant les douilles à vis Edison pour lampes qui constitue une révision de la norme marocaine NM 06.6.032 homologuée en 1992.

6/ Produits de carrières :

Le conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits de carrière, dont :

- 1 relatif à l'essai au bleu de méthylène qui constitue une révision de la norme marocaine NM 10.1.141 homologuée en 1995 ;
- 2 portant sur les granulats pour bétons hydrauliques et la détermination du carbone organique total dans le calcaire.

7/ 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, concernant les dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules, qui constitue une révision de la norme marocaine NM 10.9.001 homologuée en 1990.

8/ Appareils domestiques :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des appareils domestiques, relatif aux appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires équipés de brûleurs atmosphériques utilisant les combustibles gazeux, qui constitue une révision des normes marocaines NM 14.2.016 homologuée en 1993 et NM 14.2.018 homologuée en 2006.

9/ 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, portant sur la qualité des services internet.

10/ Cycles et motocycles :

Le conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des cycles et motocycles, concernant les chaînes pour cycles, les exigences de sécurité relatives aux bicyclettes pour jeunes enfants, les dimensions extérieures des écrous de rayons, les filetages utilisés pour l'assemblage des roues libres sur les moyeux de bicyclettes et les dimensions d'assemblage de l'axe de pédalier et manivelles à emmanchement carré.

11/ Bilan de 2006 et programme de 2007 :

Le représentant du SNIMA a présenté le bilan des travaux du CSIQP au titre de l'année 2006 et le programme général de normalisation (PGN) pour l'année 2007.

Le Conseil Supérieur Interministériel de la Qualité et de la Productivité (CSIQP) a tenu au cours de l'année 2006 neuf réunions pour l'examen de 749 projets de normes marocaines élaborés par les différents comités techniques de normalisation. Le bilan de ces réunions se caractérise par l'approbation de 688 nouvelles normes marocaines et la révision de 61 normes marocaines. Ce bilan a permis d'atteindre un nombre total de 6454 normes marocaines homologuées.

Concernant le Programme Général de Normalisation pour l'année 2007, ce dernier prévoit l'examen de plus de 1300 projets de normes marocaines portant sur les différents secteurs couverts par la normalisation nationale. Le PGN détaillé est disponible sur le site du SNIMA à l'adresse suivante :

http://snima.mcinet.gov.ma/web_fr/pdf/PGN_2007.pdf

12/ Divers :

- Les départements assurant les secrétariats des comités techniques de normalisation ont été invités à prévoir dans leurs programmes l'élaboration de normes marocaines équivalentes aux normes européennes harmonisées au titre des directives européennes "basse tension", "matériaux de construction" et "machines" qui constituent la base des accords sur l'évaluation de la conformité qui sont négociés avec l'Union Européenne.

- Le CSIQP a été informé sur l'institution de 3 nouveaux comités techniques dans les domaines de la sécurité sociétale, la responsabilité sociétale et l'information géographique.

ANNEXE 1

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	RIACHE	Ministère chargé des Affaires Economiques et Générales
	BOUCHAQOUR	Ministère chargé de l'Equipeement / DAT
	FENNANE	Ministère chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme / DTH
	EL MOUJAHID	Ministère de l'Equipeement et du Transport / DSTR
	DJEDIDI	Administration de la Défense Nationale
	GHZAOUI	Ministère de l'Energie et des Mines
	CHIKHI	Ministère des Finances et de la Privatisation / DEPP
	RACHDI	Ministère des Finances et de la Privatisation / DEPP
	CHAROUIF	Ministère de l'Intérieur / DCAE
	ARRADI ALAOUI	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	FAHLI	Ministère chargé de l'Artisanat
	JABRI	Ministère de l'Equipeement et du Transport / DAT
	CHEKKOURI	Ministère du Tourisme
	BEKKARI	Département des Pêches Maritimes
	ELAMARI	Ministère chargé de l'Emploi
	YOUSFI	Ministère chargé de l'Environnement

ANNEXE 2

PNM 00.5.802	: Systèmes de Management de la Santé et de la Sécurité au travail - Lignes directrices pour la mise en œuvre de la norme NM 00.5.801 ;
PNM ISO 15706	: Information et documentation - Numéro international normalisé d'œuvre audiovisuelle (ISAN) ; (IC 00.7.079)
PNM ISO 6200	: Micrographie - Microformes documentaires gélatino-argentiques de première génération - Spécifications des densités et méthode de mesurage ; (IC 00.7.213)
PNM ISO 6422	: Formule-cadre pour les documents commerciaux ; (IC 00.7.400)
PNM ISO 15609-3	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 3: Soudage par faisceau d'électrons ; (IC 01.8.394)
PNM ISO 15609-4	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 4: Soudage par faisceau laser ; (IC 01.8.395)
PNM ISO 15611	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification sur la base de l'expérience en soudage ; (IC 01.8.398)
PNM ISO 15612	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification par référence à un mode opératoire de soudage standard ; (IC 01.8.399)
PNM ISO 15614-1	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel ; (IC 01.8.401)
PNM ISO 15614-2	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 2: Soudage à l'arc de l'aluminium et de ses alliages ; (IC 01.8.402)
PNM ISO 15614-5	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 5: Soudage à l'arc sur titane, zirconium et leurs alliages ; (IC 01.8.404)
PNM ISO 15614-8	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire - Partie 8: Soudage de tubes sur plaques tubulaires ; (IC 01.8.405)
PNM ISO 15614-11	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire - Partie 11: Soudage par faisceau d'électrons et par faisceau laser ; (IC 01.8.406)
PNM ISO 15620	: Soudage - Soudage par friction des matériaux métalliques ; (IC 01.8.407)
PNM ISO/TR 17671-5	: Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 5: Soudage des aciers plaqués ; (IC 01.8.412)
PNM ISO/TR 17671-7	: Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 7: Soudage par faisceau d'électrons ; (IC 01.8.413)
PNM ISO 9606-5	: Épreuve de qualification des soudeurs – Soudage par fusion – Partie 5 : Titane et ses alliages, zirconium et ses alliages ; (IC 01.8.418)
PNM ISO 15607	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques – Règles générales ; (IC 01.8.419)
PNM ISO/TR 17663	: Soudage - Lignes directrices concernant les exigences de qualité relatives au traitement thermique en soudage et techniques connexes ; (IC 01.8.422)
PNM ISO 14588	: Rivets aveugles – Terminologie et définitions ; (IC 02.2.184)

PNM ISO 14589	: Rivets aveugles – Essais mécaniques ; (IC 02.2.185)
PNM ISO 5408	: Filetages cylindriques – Vocabulaire ; (IC 02.2.253)
PNM ISO 15330	: Eléments de fixation – Essai de précharge pour la détection de la fragilisation par l'hydrogène – Méthode des plaques parallèles ; (IC 02.2.254)
PNM ISO 10509	: Vis à tôle à tête hexagonale à embase cylindro-tronçonnée ; (IC 02.2.255)
PNM ISO 4032	: Ecrous hexagonaux, style 1 – Grade A et B ; (IC 02.2.256)
PNM ISO 10664	: Empreinte à six lobes internes pour vis ; (IC 02.2.257)
PNM ISO 1502	: Filetages métriques ISO pour usages généraux – Calibres à limites et vérification ; (IC 02.2.258)
PNM ISO 10260	: Qualité de l'eau - Mesurage des paramètres biochimiques - Dosage spectrométrique de la chlorophylle a ; (IC 03.7.235)
PNM ISO 11885	: Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction ; (IC 03.7.237)
PNM ISO 11969	: Qualité de l'eau - Dosage de l'arsenic - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique (technique hydrure) ; (IC 03.7.238)
PNM ISO 10301	: Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse ; (IC 03.7.242)
PNM ISO 11423-1	: Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie I : Méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête ; (IC 03.7.244)
PNM ISO 11423-2	: Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 2: Méthode par extraction et chromatographie en phase gazeuse ; (IC 03.7.245)
PNM ISO 15680	: Qualité de l'eau - Dosage par chromatographie en phase gazeuse d'un certain nombre d'hydrocarbures aromatiques monocycliques, du naphthalène et de divers composés chlorés par dégazage, piégeage et désorption thermique ; (IC 03.7.246)
PNM ISO 17793	: Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide ; (IC 03.7.247)
PNM 03.2.100	: Substances chimiques dangereuses – Classification, emballage et étiquetage ; (REV)
PNM 04.7.028	: Encres pour emballage de denrées alimentaires destinées à l'impression des surfaces qui ne viennent pas directement au contact des aliments – Bonnes pratiques de fabrication et liste d'exclusion ;
PNM 04.7.029	: Encre utilisée pour les travaux d'imprimerie flexographiques, héliographiques – Recommandations générales sur les paramètres à contrôler ;
PNM 06.0.013	: Établissement des instructions - Structure, contenu et présentation ;
PNM 06.1.021	: Enseignes à basse tension et alimentation en basse tension des enseignes à haute tension (dites à tube néon) ;
PNM 06.4.069	: Relais électriques - Relais de mesure et dispositifs de protection ;
PNM 06.6.032	: Douilles à vis Edison pour lampes ; (REV)
PNM 06.6.113	: Appareillage à basse tension – Disjoncteurs ;
PNM 06.6.130	: Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Prescriptions générales ;
PNM 06.6.199	: Condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1000 V – Généralités - Caractéristiques fonctionnelles, essais et valeurs assignées - Règles de sécurité - Guide d'installation et d'exploitation ;
PNM 06.6.238	: Matériel de branchement et analogue - Cartouche fusible pour accompagnement de disjoncteur ;

PNM 06.6.267	: Condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1000 V - Essais de vieillissement, d'auto-régénération et de destruction ;
PNM 06.7.077	: Lampes à filaments de tungstène pour usage domestique et éclairage similaire - Prescriptions de performances ;
PNM 06.7.091	: Luminaires - Règles particulières - Luminaires à circulation d'air (règles de sécurité) ;
PNM 10.1.141	: Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats – Qualification des fines - Essai au bleu de méthylène ; (IC 10.1.141) (REV)
PNM 10.1.271	: Granulats pour bétons hydrauliques - Définitions, spécifications, conformité ;
PNM 10.1.500	: Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Détermination de la teneur en carbone organique total (TOC) dans le calcaire ;
PNM 10.9.001	: Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules – Principes de construction, essais types, marquage, contrôle de qualité ; (REV)
PNM 14.2.016	: Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires équipés de brûleurs atmosphériques utilisant les combustibles gazeux ; (REV)
PNM 17.8.001	: Qualité des services Internet – Accès à l'Internet et services associés – Spécifications des critères de qualité du service réalisé, des niveaux de performance et de leur déclaration ;
PNM ISO 9633	: Chaînes pour cycles – Caractéristique et méthodes de contrôle ; (IC 22.8.150)
PNM ISO 8098	: Cycles - Exigences de sécurité relatives aux bicyclettes pour jeunes enfants ; (IC 22.8.151)
PNM ISO 6701	: Cycles - Dimensions extérieures des écrous de rayons ; (IC 22.8.152)
PNM ISO 6698	: Cycles - Filetages utilisés pour l'assemblage des roues libres sur les moyeux de bicyclettes ; (IC 22.8.153)
PNM ISO 6695	: Cycles - Axe de pédalier et manivelle à emmanchement carré - Dimensions d'assemblage. (IC 22.8.154)