

N° DQN/SNIMA/N

COMPTE - RENDU

- OBJET** : Conseil Supérieur Interministériel de la Qualité et de la Productivité (CSIQP).
- DATE ET LIEU** : Le 28 Décembre 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 116 projets de normes portant sur la chaudronnerie et la menuiserie métalliques, les produits chimiques, les eaux d'alimentation humaine, les papiers et cartons, les produits électriques, les méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires, le thé, café, cacao, chocolat, sel alimentaire, épices et autres produits similaires, la boulangerie, la pâtisserie et la biscuiterie, les produits de la mer, la robinetterie et les produits sanitaires, la construction immobilière, l'acoustique, l'isolation thermique, les machines, instruments et matériels à usage agricole et les équipements automobiles (voir en annexe 2, les projets de normes adoptés par le CSIQP).

POINTS RETENUS :

1/ Chaudronnerie et menuiserie métalliques :

Le conseil a examiné et adopté 12 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la chaudronnerie et de la menuiserie métalliques, dont :

- 2 concernant la qualification des soudeurs pour le soudage par fusion des aciers et de l'aluminium et ses alliages qui constituent respectivement des révisions des normes marocaines NM 01.8.038 homologuée en 1998 et NM ISO 9606-2 homologuée en 2001 ;

- 4 portant sur les exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques qui constituent des révisions des normes marocaines NM ISO 3834-1, NM ISO 3834-2, NM ISO 3834-3 et NM ISO 3834-4 homologuées en 1999 ;

- 6 relatifs au descriptif d'un mode opératoire de soudage à l'arc aux gaz et par faisceau d'électrons, à la qualification des soudeurs pour le soudage par fusion du cuivre, du nickel et de leurs alliages et aux documents auxquels il est nécessaires de se conformer pour déclarer la conformité aux exigences de qualité de l'ISO 3834-2, l'ISO

2/ Produits chimiques :

Le conseil a examiné et adopté 6 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits chimiques, concernant l'ammoniaque, le thiosulfate de sodium, l'acide hexafluorosilicique, le disulfite de sodium, le permanganate de potassium et le charbon actif en poudre.

3/ Eaux d'alimentation humaine :

Le conseil a examiné et adopté 9 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des eaux d'alimentation humaine, dont :

- 4 portant sur la recherche et le dénombrement des *Escherichia coli* et des bactéries coliformes, des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (*clostridia*) et des entérocoques intestinaux et le dénombrement des micro-organismes revivifiable qui constituent des révisions des normes marocaines NM 03.7.003, NM 03.7.004, NM 03.7.005 et NM 03.7.006 homologuées en 1988 ;

- 5 relatifs au dosage du sélénium, de l'azote ammoniacal, des cyanures totaux et libres, des orthophosphates et du phosphore total et des chlorures.

4/ Papiers et cartons :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des papiers et cartons, concernant la détermination de l'épaisseur, de la masse volumique et du volume spécifique qui constitue une révision de la norme marocaine NM ISO 534 homologuée en 1998.

5/ Produits électriques :

Le conseil a examiné et adopté 15 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits électriques, dont :

- 9 portant sur les ensembles d'appareillage à basse tension et les systèmes de conduits pour la gestion du câblage ;

- 1 relatif aux contacteurs et démarreurs électromagnétiques qui constitue une révision de la norme marocaine NM 06.6.058 homologuée en 1998 ;

- 5 concernant les règles générales pour appareillage à basse tension, les blocs de jonction pour conducteurs en cuivre, les prescriptions pour dispositifs de détection de proximité à comportement défini dans des conditions de défaut, l'interface à courant continu pour capteurs de proximité et amplificateurs de commutation et les blocs de jonction de conducteur de protection pour conducteurs en cuivre.

6/ Méthodes d'analyse et d'échantillonnage des denrées alimentaires :

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, portant sur l'échantillonnage des produits agricoles alimentaires à partir d'un lot, la validation de la durée de vie microbiologique des denrées périssables réfrigérées, la préparation des milieux de culture en laboratoire, le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles et la réaction de polymérisation en chaîne pour la recherche de micro-organismes pathogènes dans les aliments.

7/ Thé, café, cacao, chocolat, sel alimentaire, épices et autres produits similaires :

Le conseil a examiné et adopté 27 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation du thé, café, cacao, chocolat, sel alimentaire, épices et autres produits similaires, dont :

- 24 relatifs à l'analyse sensorielle ;
- 3 concernant la préparation d'une infusion de thé noir en vue d'examens organoleptiques et les spécifications du vinaigre et de la mayonnaise.

8/ Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie :

Le conseil a examiné et adopté 2 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la boulangerie, de la pâtisserie et de la biscuiterie, portant sur les spécifications et les méthodes d'analyse de la levure boulangère fraîche pressée.

9/ Produits de la mer :

Le conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits de la mer, relatifs aux blocs surgelés de filets de poisson, de chair de poisson hachée et de mélanges de filets et de chair de poisson hachée et aux bonnes pratiques d'hygiène pour la production de poissons frais, en semi-conserves et autres transformations et pour la purification et l'expédition des coquillages vivants.

10/ Robinetterie et produits sanitaires :

Le conseil a examiné et adopté 3 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la robinetterie et des produits sanitaires, concernant les essais et prescriptions des groupes de sécurité, des soupapes de sécurité et des groupes d'expansion.

11/ Construction immobilière :

Le conseil a examiné et adopté 1 projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation de la construction immobilière, portant sur les travaux de peintures de bâtiment.

12/ Acoustique :

Le conseil a examiné et adopté 18 projets de normes, élaborés par le comité

technique de normalisation de l'acoustique, dont :

- 9 relatifs au mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes, à la détermination et au contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustiques des machines et d'équipements et au mesurage du bruit émis par les tracteurs agricoles et forestiers à roues et machines automotrices en mouvement, du bruit émis à l'extérieur par les engins de terrassement et du bruit aérien émis par les moteurs alternatifs à combustion interne ;

- 9 concernant la déclaration et la vérification des valeurs d'émission sonore des machines et d'équipements, le mesurage du bruit aérien émis par les machines et équipements de construction destinés à être utilisés à l'air libre et les bateaux de navigation intérieur et portuaire, le mesurage du bruit à bord des bateaux, des niveaux de pression acoustique à l'intérieur des aéronefs en vol et de l'affaiblissement acoustique apporté par les écrans utilisés dans les bureaux, la détermination de la raideur dynamique des matériaux utilisés sous les dalles flottantes dans les bâtiments d'habitation, l'évaluation de l'absorption acoustique dans les bâtiments et les mesurages sur silencieux in situ.

13/ Isolation thermique :

Le conseil a examiné et adopté 11 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de l'isolation thermique, portant sur les caractéristiques thermiques utiles des matériaux et des produits de construction, le mesurage in situ de la résistance thermique et du coefficient de transmission thermique, les grandeurs physiques et définitions, le vocabulaire relatif aux matériaux, produits et systèmes et aux conditions de transfert thermique, le transfert de chaleur par rayonnement, le calcul des flux thermiques et des températures superficielles, le transfert de masse, le coefficient de transmission thermique linéique et la performance hygrothermique des bâtiments.

14/ Machines, instruments et matériels à usage agricole :

Le conseil a examiné et adopté 1 projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des machines, instruments et matériels à usage agricole, relatif aux exigences générales de l'installation d'irrigation localisée.

15/ Equipements automobiles :

Le conseil a examiné et adopté 1 projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des équipements automobiles, concernant les filtres à carburant, essence ou diesel, pour moteurs à combustion interne.

16/ Divers :

16.1 Afin d'optimiser l'utilisation des ressources matérielles liées à la préparation et à la soumission des projets de normes marocaines à l'approbation du CSIQP, il a été proposé de procéder à la transmission de ces documents aux membres du Conseil sur support électronique.

Cette proposition a été acceptée par le CSIQP qui a décidé que, à partir de l'année 2007, les projets de normes marocaines dont la version électronique est disponible seront transmis aux membres du CSIQP sur des CD-ROM au lieu de la

version papier.

Les secrétariats des comités techniques de normalisation ont donc été invités à travailler sur les versions électroniques dès le lancement du processus d'examen et d'adoption des projets de normes marocaines.

16.2 Le président du Conseil a souligné l'importance de tenir les prochaines réunions d'une manière régulière et étalée sur tous les mois de l'année au lieu de tenir la majorité des réunions au dernier trimestre de l'année.

A cette occasion, le représentant du Service de Normalisation Industrielle Marocaine (SNIMA) a précisé que cette concentration des réunions du CSIQP est due au fait que le secrétariat du conseil reçoit plus de projets de normes de la part des secrétariats des comités en fin d'année que les premiers mois de l'année.

Ainsi, les secrétariats des différents comités techniques de normalisation ont été invités à programmer les réunions de ces comités de manière à pouvoir disposer de projets de normes adoptés à soumettre au CSIQP durant toute l'année.

ANNEXE 1

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	BELLIMAM	Ministère de l'Équipement et du Transport
	SOUKRATI	Ministère chargé de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
	LOULIDI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / DPI
	CHNANI	Ministère des Finances et de la Privatisation
	BLIDI	Administration de la Défense Nationale
	BOUCHAQUOUR	Ministère de l'Équipement et du Transport / DAT
	KARFAL	Ministère de l'Agriculture, du développement Rural et des Pêches Maritimes / DE
	CHAROUIF	Ministère de l'Intérieur / DCAE
	OUSMOÏ	Ministère de l'Énergie et des Mines
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
Mmes	JERRARI	Ministère de la Santé / DELM
	FANNAN	Ministère chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme / DTH
	BEKKARI	Département des Pêches Maritimes / DIP

ANNEXE 2

PNM ISO 15609-1	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc ; (IC 01.8.392)
PNM ISO 15609-2	: Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 2: Soudage aux gaz ; (IC 01.8.393)
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 9606-1	: Qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 1: Aciers ; (IC 01.8.415) REV
PNM ISO 9606-2	: Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 2: Aluminium et alliages d'aluminium ; (IC 01.8.416) REV
PNM ISO 9606-3	: Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 3: Cuivre et ses alliages ; (IC 01.8.417)
PNM ISO 9606-4	: Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 4: Nickel et ses alliages ; (IC 01.8.392)
PNM ISO 3834-1	: Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 1: Critères pour la sélection du niveau approprié d'exigences de qualité ; (IC 01.8.066) REV
PNM ISO 3834-2	: Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 2: Exigences de qualité complète ; (IC 01.8.067) REV
PNM ISO 3834-3	: Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 3: Exigences de qualité normale ; (IC 01.8.077) REV
PNM ISO 3834-4	: Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 4: Exigences de qualité élémentaire ; (IC 01.8.078) REV
PNM ISO 3834-5	: Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 5: Documents auxquels il est nécessaire de se conformer pour déclarer la conformité aux exigences de qualité de l'ISO 3834-2, l'ISO 3834-3 ou l'ISO 3834-4 ; (IC 01.8.421)
PNM 03.2.220	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine – Ammoniaque ;
PNM 03.2.222	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Thiosulfate de sodium ;
PNM 03.2.225	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Acide hexafluorosilicique ;
PNM 03.2.226	: Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Disulfite de sodium ;
PNM 03.2.238	: - Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Permanganate de potassium ;
PNM 03.2.270	: Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon actif en poudre ;
PNM ISO 9308- 1	: Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes - Partie 1: Méthode par filtration sur membrane ; (IC 03.7.003) REV
PNM ISO 6461-2	: Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia) - Partie 2: Méthode par filtration sur membrane ; (IC 03.7.004) REV
PNM ISO 6222	: Qualité de l'eau - Dénombrement des micro-organismes revivifiable - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé ; (IC 03.7.005) REV

PNM ISO 7899-2	: Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux - Partie 2: Méthode par filtration sur membrane ; (IC 03.7.006) REV
PNM ISO 9965	: Qualité de l'eau - Dosage du sélénium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique (technique hydrure) ; (IC 03.7.234)
PNM ISO 11732	: Qualité de l'eau - Dosage de l'azote ammoniacal - Méthode par analyse en flux (CFA et FIA) et détection spectrométrique ; (IC 03.7.236)
PNM ISO 14403	: Qualité de l'eau - Dosage des cyanures totaux et des cyanures libres par analyse en flux continu ; (IC 03.7.239)
PNM ISO 15681-2	: Qualité de l'eau - Dosage des orthophosphates et du phosphore total par analyse en flux (FIA et CFA) - Partie 2: Méthode par analyse en flux continu (CFA) ; (IC 03.7.240)
PNM ISO 15682	: Qualité de l'eau - Dosage des chlorures par analyse en flux (CFA et FIA) et détection photométrique ou Potentiométrique ; (IC 03.7.241)
PNM ISO 534	: Papier et carton — Détermination de l'épaisseur, de la masse volumique et du volume spécifique ; (IC 04.0.027) REV
PNM 06.3.074	: Ensembles d'appareillage à basse tension - Ensembles de série et ensembles dérivés de série ;
PNM 06.3.076	: Ensembles d'appareillage à basse tension - Règles particulières pour ensembles d'appareillage à basse tension destinés à être installés en des lieux accessibles à des personnes non qualifiées pendant leur utilisation - Tableaux de répartition ;
PNM 06.3.077	: Ensembles d'appareillage à basse tension - Règles particulières pour ensembles de chantier (EC) ;
PNM 06.3.078	: Ensemble d'appareillage à basse tension - Règles particulières pour les ensembles destinés à être installés à l'extérieur, en des lieux publics - Ensembles d'appareillage pour réseaux de distribution (ERD) ;
PNM 06.6.250	: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Règles générales ;
PNM 06.6.251	: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Règles particulières - Systèmes de conduits rigides ;
PNM 06.6.252	: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Règles particulières - Systèmes de conduits cintrables ;
PNM 06.6.253	: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Règles particulières - Systèmes de conduits souples ;
PNM 06.6.254	: Systèmes de conduits pour installations électriques - Règles particulières pour les systèmes de conduits enterrés dans le sol ;
PNM 06.3.225	: Appareillage à basse tension - Matériels accessoires - Blocs de jonction pour conducteurs en cuivre ;
PNM 06.6.058	: Appareillage à basse tension – Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromagnétiques ; (REV)
PNM 06.6.112	: Appareillage à basse tension – Règles générales ;
PNM 06.6.257	: Appareillage à basse tension - Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Prescriptions pour dispositifs de détection de proximité à comportement défini dans des conditions de défaut (PDF) ;
PNM 06.6.260	: Appareillage à basse tension - Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Interface à courant continu pour capteurs de proximité et amplificateurs de commutation (NAMUR) ;
PNM 06.6.264	: Appareillage à basse tension - Matériels accessoires - Blocs de jonction de conducteur de protection pour conducteurs en cuivre ;
PNM ISO 7002	: Produits agricoles alimentaires - Présentation d'une méthode normalisée d'échantillonnage à partir d'un lot ; (IC 08.0.054)
PNM 08.0.148	: Hygiène et sécurité des produits alimentaires – Lignes directrices pour l'élaboration d'un protocole de validation de la durée de vie microbiologique – Denrées périssables, réfrigérées ;

PNM ISO/TS 11133-1	: Microbiologie des aliments - Guide pour la préparation et la production des milieux de culture - Partie 1: Guide général pour l'assurance de la qualité pour la préparation des milieux de culture en laboratoire ; (IC 08.0.155)
PNM ISO 15214	: Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles — Technique par comptage des colonies à 30 °C ; (IC 08.0.160)
PNM ISO 22174	: Microbiologie des aliments - Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes pathogènes dans les aliments - Exigences générales et définitions ; (IC 08.0.171)
PNM 08.0.601	: Thé noir - Préparation d'une infusion en vue d'examen organoleptiques ;
PNM ISO 3591	: Analyse sensorielle - Appareillage - Verre à dégustation pour l'analyse sensorielle des vins ; (IC 08.0.602)
PNM ISO 3972	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Méthode d'éveil à la sensibilité gustative ; (IC 08.0.603)
PNM ISO 4120	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai triangulaire ; (IC 08.0.604)
PNM ISO 4121	: Analyse sensorielle - Lignes directrices pour l'utilisation des échelles de réponses quantitatives ; (IC 08.0.605)
PNM ISO 5495	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai de comparaison par paires ; (IC 08.0.607)
PNM ISO 5496	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Initiation et entraînement des sujets à la détection et à la reconnaissance des odeurs ; (IC 08.0.608)
PNM ISO 5497	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Directives pour la préparation d'échantillons pour lesquels l'analyse sensorielle directe n'est pas possible ; (IC 08.0.609)
PNM ISO 6564	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Méthodes d'établissement du profil de la flaveur ; (IC 08.0.610)
PNM ISO 6658	: Analyse sensorielle - Méthodologie – Lignes directrices générales ; (IC 08.0.611)
PNM ISO 6668	: Café vert – Préparation d'un échantillon en vue de l'analyse sensorielle ; (IC 08.0.612)
PNM ISO 8586-1	: Analyse sensorielle - Guide général pour la sélection, l'entraînement et le contrôle des sujets - Partie 1 : Sujets qualifiés ; (IC 08.0.613)
PNM ISO 8586-2	: Analyse sensorielle - Guide général pour la sélection, l'entraînement et le contrôle des sujets - Partie 2 : Experts ; (IC 08.0.614)
PNM ISO 8587	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai de classement par rangs ; (IC 08.0.615)
PNM ISO 8588	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai « A » - « non A » ; (IC 08.0.616)
PNM ISO 8589	: Analyse sensorielle - Directives générales pour la conception de locaux destinés à l'analyse ; (IC 08.0.617)
PNM ISO 10399	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai duo-trio ; (IC 08.0.618)
PNM ISO 11035	: Analyse sensorielle - Recherche et sélection de descripteurs pour l'élaboration d'un profil sensoriel, par approche multidimensionnelle ; (IC 08.0.619)
PNM ISO 11036	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Profil de la texture ; (IC 08.0.620)
PNM ISO 11056	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Méthode d'estimation de la grandeur ; (IC 08.0.621)
PNM ISO 13299	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Directives générales pour l'établissement d'un profil sensoriel ; (IC 08.0.622)
PNM ISO 13301	: Analyse sensorielle - Méthodologie - Lignes directrices générales pour la mesure des seuils de détection d'odeur, de flaveur et de goût par une technique à choix forcé de 1 parmi 3 (3-AFC) ; (IC 08.0.623)
PNM ISO 13302	: Analyse sensorielle - Méthodes pour évaluer les modifications de la flaveur des aliments causées par l'emballage ; (IC 08.0.624)
PNM ISO 16820	: Analyse sensorielle - Méthodologie – Analyse séquentielle ; (IC 08.0.625)
PNM ISO 22308	: Bouchons en liège – Analyse sensorielle ; (IC 08.0.626)

PNM 08.1.300	: Vinaigre – Spécifications ;
PNM 08.1.310	: Mayonnaise – Spécifications ;
PNM 08.5.500	: Levure boulangère fraîche pressée – Spécifications ;
PNM 08.5.501	: Levure boulangère fraîche pressée – Méthodes d'analyse ;
PNM 08.7.016	: Blocs surgelés de filets de poisson, de chair de poisson hachée et de mélanges de filets et de chair de poisson hachée ;
PNM 08.7.040	: Guide de bonnes pratiques d'hygiène pour la production de poissons frais, surgelés ou congelés ;
PNM 08.7.042	: Guide de bonnes pratiques d'hygiène pour la production de poissons en semi-conserves et autres transformations ;
PNM 08.7.043	: Guide de bonnes pratiques d'hygiène pour la purification et l'expédition des coquillages vivants ;
PNM 10.4.424	: Robinetterie de bâtiment - Groupes de sécurité - Essais et prescriptions ;
PNM 10.4.425	: Robinetterie de bâtiment – Soupapes de sécurité – Essais et prescriptions ;
PNM 10.4.301	: Robinetterie de bâtiment – Groupes d'expansion – Essais et prescriptions ;
PNM 10.8.751	: Peinture – Travaux de peintures de bâtiments – Cahier des clauses spéciales ;
PNM ISO 1680	: Acoustique – Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes ; (IC 19.1.001)
PNM ISO 7574-1	: Acoustique – Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et d'équipements - Partie 1: Généralités et définitions ; (IC 19.1.002)
PNM ISO 7574-2	: Acoustique – Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et d'équipements – Partie 2: Méthodes pour valeurs déclarées de machines individuelles ; (IC 19.1.003)
PNM ISO 7216	: Acoustique – Tracteurs agricoles et forestiers à roues et machines automotrices – Mesurage du bruit émis en mouvement ; (IC 19.1.004)
PNM ISO 7574-3	: Acoustique – Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et d'équipements – Partie 3: Méthode simplifiée (transitoire) pour valeurs déclarées de lots de machines ; (IC 19.1.005)
PNM ISO 7574-4	: Acoustique – Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements – Partie 4: Méthode pour valeurs déclarées de lots de machines ; (IC 19.1.006)
PNM ISO 6395	: Acoustique – Mesurage du bruit émis à l'extérieur par les engins de terrassement – Conditions d'essai dynamiques ; (IC 19.1.007)
PNM ISO 6798	: Moteurs alternatifs à combustion interne – Mesurage du bruit aérien émis – Méthode d'expertise et méthode de contrôle ; (IC 19.1.008)
PNM ISO 6396	: Acoustique – Mesurage du bruit émis à l'extérieur par les engins de terrassement au poste de conduite – Conditions d'essai dynamiques ; (IC 19.1.009)
PNM ISO 4871	: Acoustique – Déclaration et vérification des valeurs d'émission sonore des machines et d'équipements ; (IC 19.1.010)
PNM ISO 4872	: Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les machines et équipements de construction destinés à être utilisés à l'air libre – Méthode de vérification de la conformité en ce qui concerne les limites de bruit ; (IC 19.1.011)
PNM ISO 2922	: Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire ; (IC 19.2.001)
PNM ISO 2923	: Acoustique – Mesurage du bruit à bord des bateaux ; (IC 19.2.002)
PNM ISO 5129	: Acoustique – Mesurage des niveaux de pression acoustique à l'intérieur des aéronefs en vol ; (IC 19.2.007)

PNM ISO 9052-1	: Acoustique – Détermination de la raideur dynamique – Partie 1: Matériaux utilisés sous les dalles flottantes dans les bâtiments d'habitation ; (IC 19.3.025)
PNM ISO 10053	: Acoustique – Mesurage, dans des conditions de laboratoire spécifiques, de l'affaiblissement acoustique apporté par les écrans utilisés dans les bureaux ; (IC 19.3.027)
PNM ISO 11654	: Acoustique – Absorbants pour l'utilisation dans les bâtiments – Evaluation de l'absorption acoustique ; (IC 19.3.028)
PNM ISO 11820	: Acoustique – Mesurages sur silencieux in situ ; (IC 19.3.030)
PNM ISO 9165	: Caractéristiques thermiques utiles des matériaux et des produits de construction ; (IC 19.8.005)
PNM ISO 9869	: Isolation thermique – Eléments de construction – Mesurage in situ de la résistance thermique et du coefficient de transmission thermique ; (IC 19.8.006)
PNM ISO 7345	: Isolation thermique - Grandeurs physiques et définitions ; (IC 19.8.025)
PNM ISO 9229	: Isolation thermique - Matériaux, produits et systèmes – Vocabulaire ; (IC 19.8.026)
PNM ISO 9251	: Isolation thermique – Conditions de transfert thermique et propriétés des matériaux - Vocabulaire ; (IC 19.8.019)
PNM ISO 9288	: Isolation thermique – Transfert de chaleur par rayonnement – Grandeurs physiques et définitions ; (IC 19.8.020)
PNM ISO 10211-2	: Ponds thermiques dans les bâtiments – Calcul des flux thermiques et des températures superficielles – Partie 2: Ponts thermiques linéaires ; (IC 19.1.021)
PNM ISO 9346	: Isolation thermique – Transfert de masse – Grandeurs physiques et définitions ; (IC 19.8.023)
PNM ISO 14683	: Ponts thermiques dans les bâtiments — Coefficient de transmission thermique linéique — Méthodes simplifiées et valeurs par défaut ; (IC 19.8.017)
PNM ISO 15927-4	: Performance hygrothermique des bâtiments — Calcul et présentation des données climatiques — Partie 4: Données horaires pour l'évaluation du besoin énergétique annuel de chauffage et de refroidissement ; (IC 19.2.035)
PNM ISO 15927-5	: Performance hygrothermique des bâtiments — Calcul et présentation des données climatiques — Partie 5: Données pour la charge calorifique de conception pour le chauffage des locaux ; (IC 19.2.036)
PNM 12.1.100	: Installation d'irrigation localisée – Exigences générales ;
PNM ISO 19438	: Filtres à carburant, essence ou diesel, pour moteurs à combustion interne - Efficacité de filtration par comptage des particules et capacité de rétention. (IC 22.5.034)