

Programme prévisionnel des Commissions de Normalisation pour l'année 2017

CN DES MATIERES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE:

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
PNM 12.7.150	Compost d'origine végétale	Norme française	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.160	Élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais -Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Règlement 2003/2003 du 13 octobre 2003 relatif aux engrais	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.162	Dosage du cobalt dans les extraits d'engrais par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.164	Dosage du cuivre dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique- Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.166	Dosage du fer dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.167	Dosage du manganèse dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre

M à J le 04/05/2017

EN 08*/EN-PA/11

PNM 12.7.168	Dosage du molybdène dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'un complexe avec le thiocyanate d'ammonium - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.170	Dosage du zinc dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.171	Extraction des oligoéléments totaux - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.172	Extraction des oligoéléments solubles dans l'eau - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.161	Élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais- Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.173	Dosage des oligoéléments dans les extraits d'engrais par spectrométrie d'absorption atomique (Mode opératoire général) - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.174	Dosage du fer dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.175	Dosage du manganèse dans les extraits d'engrais — Méthode par titration du permanganate - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre

PNM 12.7.176	Dosage du zinc dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.178	Engrais à base de nitrate d'ammonium, à forte teneur en azote - Granulométrie	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.179	Engrais à base de nitrate d'ammonium, à forte teneur en azote - Mesure du ph	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.177	Dosage du bore dans les extraits d'engrais — Méthode par titration acidimétrique - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.163	Dosage du cobalt dans les extraits d'engrais — Méthode gravimétrique avec le 1-nitroso-2- naphтол - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.165	Dosage du cuivre dans les extraits d'engrais — Méthode titrimétrique - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
PNM 12.7.169	Dosage du molybdène dans les extraits d'engrais — Méthode gravimétrique au moyen de 8- hydroxyquinoléine - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
	Engrais inorganiques avec oligoéléments	Idem	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre
	Amendements organiques et supports de culture - Échantillonnage	EN 12579	Pour adoption	3 ^{ème} trimestre

	Caractérisation des boues - Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et des polychlorobiphényles (PCB).	XP X33-012	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Caractérisation des boues - Dénombrement et viabilité des œufs d'helminthes parasites - Méthodes de dénombrement	FD X33-040	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Amendements du sol et supports de culture - Extraction d'éléments solubles dans l'eau régale.	NF EN 13650	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Amendements du sol et supports de culture. Détermination de l'activité biologique aérobie. Partie 1 : Cinétique d'absorption de l'oxygène (OUR).	NF EN 16087-1	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 2 : test d'auto-échauffement pour compost	NF EN 16087-2	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Test rapide d'évaluation de la maturité d'un compost et de caractérisation des matières premières vis-à-vis de la germination du cresson.	FD U 44-165	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Amendements organiques et supports de culture — Méthode d'analyse des composants inertes — Méthode à l'eau de Javel	NF U 44-164	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Recherche de larves de Nématodes- Méthode MgSO4	LV 02-9201	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Norme sur le compost mixte	Norme française	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DE LA PRODUCTION AVICOLE :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
NM 08.6.301	Codes d'usage recommandés en matière d'hygiène pour la conception et le fonctionnement des couvoirs et des élevages de reproducteurs	-	Pour révision	4ème trimestre

CN DES LAITS ET PRODUITS LAITIERS :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
NM 08.4.068	Fromages-Cheddar-Spécifications		Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM 08.4.266	Norme pour le Cottage Cheese	CODEX STAN 273-1968	Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM 08.4.268	Norme pour le fromage à la crème (ou "cream cheese")	CODEX STAN 275-1973	Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM 08.4.092	Norme pour la caséine alimentaire et produits dérivés	CODEX STAN 290-1995	Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM 08.4.057	Laits en poudre et crème en poudre		Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM 08.4.093	Mélange de lait écrémé et de graisse végétale en poudre		Pour révision	2 ^{ème} trimestre
PNM ISO 16958	Lait, produits laitiers, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes : Détermination de la composition en acides gras -- Méthode de chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire	ISO 16958 : 2015	Pour adoption	2 ^{ème} trimestre
PNM ISO 8968-4	Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en azote - Partie 4 : Détermination de la teneur en azote protéique et non protéique et calcul de la teneur en protéines vraies (Méthode de référence)	ISO 8968-4	Pour adoption	2 ^{ème} trimestre
PNM ISO 19344	Lait et produits laitiers - Cultures probiotiques et produits fermentés - Quantification de bactéries lactiques par cytométrie en flux	ISO 19344	Pour adoption	2 ^{ème} trimestre
NM ISO 27105	Lait et fromages -- Détermination de la teneur en lysozyme de blanc d'œuf par chromatographie liquide haute performance	ISO 27105:2016	Pour adoption	2 ^{ème} trimestre

M à J le 04/05/2017

EN 08*/EN-PA/11

NM 08.4.055	Laits et produits dérivés - Fromages fondus – Spécifications		Pour révision	4 ^{ème} trimestre
-	Lait et produits laitiers -- Détermination de la teneur en azote - - Partie 4 : Détermination de la teneur en azote protéique et non protéique et calcul de la teneur en protéines vraies (Méthode de référence)	ISO 8968-4 - 2016	Pour révision	4 ^{ème} trimestre
-	Caractéristiques physico-chimiques du lait	Norme française	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Lait et produits laitiers -- Ferments lactiques, probiotiques et produits fermentés -- Quantification de bactéries lactiques par cytométrie en flux	ISO 19344 : 2015	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Norme générale pour le fromage	Codex Stan 283 (1978) Amendement : 2013	Pour révision	4 ^{ème} trimestre
-	Norme pour la mozzarella	CODEX STAN 262-2006	Pour révision	4 ^{ème} trimestre

CN DES Fruits et Légumes :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
PNM 08.1.200	Code d'usages en matière d'hygiène pour les fruits et légumes frais	CAC/RCP 53-2003	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 873	Pêches -- Guide pour l'entreposage réfrigéré	ISO 873-1980	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 931	Bananes vertes -- Guide pour l'entreposage et le transport	ISO 931 -1980	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 949	Choux fleurs -- Guide pour l'entreposage et le transport réfrigérés	ISO 949 -1987	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 1134	Poires -- Entreposage réfrigéré	ISO 1134 - 1993	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 2165	Pommes de terre destinées à la consommation Guide pour l'entreposage	ISO 2165	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 7907	Caroube -- Spécifications	ISO 7907 - 1987	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 1212	Pommes -- Entreposage réfrigéré	ISO 1212 - 1995	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 1673	Oignons - Guide pour l'entreposage	ISO 1673	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 22855	Détermination des teneurs en acides benzoïque et sorbique	ISO 22855	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 6561-2	Détermination de la teneur en cadmium	ISO 6561-2	Pour adoption	1er trimestre
NM ISO 5518	Détermination de la teneur en acide benzoïque	ISO 5518	Pour adoption	1er trimestre
NM ISO 5519	Détermination de la teneur en acide sorbique	ISO 5519	Pour adoption	1er trimestre
NM ISO 17239	Détermination de la teneur en arsenic	ISO 17239	Pour adoption	1er trimestre
	Câpres (Capparis spp.) -- Spécifications et méthodes d'essai	ISO/NP 20982	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DES VIANDES ET PRODUITS A BASE DE VIANDES :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Viandes séchées de dromadaires		Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Norme pour le Corned Beef	CODEX STAN 88-1981	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Norme pour le Luncheon Meat	CODEX STAN 89-1981	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DES ALIMENTS POUR ANIMAUX :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
NM 08.6.614	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en chlorures solubles dans l'eau	ISO 6495-1:2015	Pour révision	4 ^{ème} trimestre
NM 08.4.068	Détermination des coques de graines de ricin -- Méthode microscopique.	ISO 5061:2002	Pour révision	4 ^{ème} trimestre
-	Aliments des animaux - Détermination des cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique –	ISO 5985:2002 Novembre 2002 AMD 2013	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Aliments des animaux -- Dosage du tryptophane	ISO 13904 - 2016	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Aliments des animaux - Echantillonnage	ISO 6497 - 2002	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DE LA PRODUCTION APICOLE :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Gelée royale – Spécifications	ISO 12824:2016	Pour Adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DES ADDITIFS ALIMENTAIRES

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Norme générale pour l'étiquetage des additifs alimentaires vendus en tant que tels	CODEX STAN 107-1981	Pour Adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Noms de catégorie et système international de numérotation des additifs alimentaires	CAC/GL 36-1989	Pour Adoption	4 ^{ème} trimestre
-	Liste des spécifications du Codex applicables aux additifs alimentaires	CAC/MISC 6-2015	Pour Adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DE L'HYGIENE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Code d'usages en matière d'hygiène pour les aliments à faible teneur en eau	CAC/RCP 75-2015	Pour Adoption	4 ^{ème} trimestre

CN DES METHODES D'ANALYSES ET D'ECHANTILLONNAGE :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
NM 08.0.158	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire – Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique	ISO 17604 /2015	Pour révision	1er trimestre
-	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β -glucuronidase positive - Partie 3 : Technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β -D-glucuronate ;	ISO 16649-3 2015	Pour révision	1er trimestre
PNM 08.0.194	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Validation des méthodes -- Partie 1: Vocabulaire	ISO 16140-1 2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.195	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Validation des méthodes -- Partie 2: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) par rapport à une méthode de référence	ISO 16140-2 2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.196	Microbiologie de la chaîne alimentaire: exigence et recommandations techniques pour le développement ou la révision d'une méthode de référence normalisée	ISO 17468:2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.197	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Techniques de prélèvement pour l'analyse microbiologique d'échantillons d'aliments	ISO/TS 17728 2015	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.198	Microbiologie de la chaîne alimentaire: Recherche des larves de Trichinella dans la viande par une méthode de digestion artificielle	ISO 18743:2015	Pour adoption	1er trimestre

M à J le 04/05/2017

EN 08*/EN-PA/11

PNM 08.0.199	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Recherche et dénombrement de Cryptosporidium et Giardia dans les légumes verts frais à feuilles et les fruits à baies.	ISO 18744:2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.270	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 3 : Méthode PCR en temps réel construit spécifique pour la détection de la séquence P35S-pat pour criblage des organismes génétiquement modifiés		Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.271	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 4 : Méthode de criblage par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN P-nos et P-nos-npt II	ISO 21569-4:2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.272	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 5 : Méthode de criblage par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN du promoteur FMV (P-FMV)	ISO 21569-5:2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM 08.0.273	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 6 : Méthode de criblage par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN cry1Ab/Ac et Publi-cry	ISO 21569-6:2016	Pour adoption	1er trimestre
PNM ISO 22964	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche de Cronobacter spp	ISO 22964	Pour adoption	2ème trimestre

PNM ISO 19020	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale de détection des entérotoxines staphylococciques par test immuno-enzymatique dans les aliments	ISO 19020	Pour adoption	2ème trimestre
PNM ISO 11290-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp.	ISO 11290-1	Pour adoption	2ème trimestre
PNM ISO 11290-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes et de Listeria spp. Partie 2 : Méthode de dénombrement	ISO 11290-2	Pour adoption	2ème trimestre
PNM ISO 15216-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel. Partie 1 : Méthode de quantification	ISO 15216-1	Pour adoption	2ème trimestre
PNM EN 16618	Analyse des produits alimentaires Dosage de l'acrylamide dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CLESI- SM/SM)	EN 16618	Pour adoption	2ème trimestre
PNM EN 16619	Analyse des produits alimentaires Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène et benzo(b) fluoranthène dans les denrées alimentaires par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (CG-SM)	EN 16619	Pour adoption	2ème trimestre
PNM EN 16801	Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques Détermination de la teneur en méthylmercure dans les produits alimentaires d'origine marine par dilution isotopique CG-ICP-SM	EN 16801	Pour adoption	2ème trimestre

EN 16802	Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques Détermination de la teneur en arsenic inorganique dans les produits alimentaires d'origines marine et végétale, par CLHP avec échange d'anions et spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-SM)	PNM EN 16802	Pour adoption	2ème trimestre
PNM ISO/TS 18867	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection de micro-organismes pathogènes dans les aliments -- Détection des Yersinia enterocolitica et Yersinia pseudotuberculosis pathogènes	ISO/TS 18867 - 2015	Pour adoption	2ème trimestre
PNM EN 16187	Dosage de la fumonisine B1 et de la fumonisine B2 dans les aliments pour nourrissons et jeunes enfants contenant du maïs transformé Méthode par CLHP avec purification sur colonne d'immunoaffinité et détection de fluorescence après dérivation précolonne	EN 16187	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 6887-1	Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 1 : Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales	ISO 6887-1	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 6579-1	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella Partie 1 : Recherche des Salmonella SPP	ISO 6579-1	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 6887-2	Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 2 : Règles spécifiques pour la préparation des viandes et produits carnés	ISO 6887-2	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 6887-3	Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen Microbiologique Partie 3 : Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche	ISO 6887-3	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 6887-4	Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 4 : Règles spécifiques pour la préparation de produits variés	ISO 6887-4	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 10276	Méthode horizontale pour la recherche de Yersinia enterocolitica pathogènes	ISO 10276	Pour adoption	3ème trimestre
PNM ISO 16654	Méthode horizontale pour la recherche des Escherichia coli O157	ISO 16654	Pour adoption	3ème trimestre
	Méthodes d'analyse en santé animale - Terminologie	NF U47-300 Octobre 2002	Pour adoption	4ème trimestre

	Méthodes d'analyse en santé animale - Guide de bonnes pratiques pour les cultures cellulaires	NF U47-200 Septembre 2016	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
	Analyse moléculaire de biomarqueurs -- Méthode d'analyse SSR sur le tournesol	ISOTR 17622 : 2015	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
PNM ISO 18385	Réduire le plus possible le risque de contamination de l'ADN dans les produits utilisés pour recueillir, stocker et analyser du matériel biologique en criminalistique -- Exigences	ISO 18385 : 2016	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
PNM ISO 19343	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche -- Méthode CLHP	ISO 19343 : 2017	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
PNM ISO 18465	Détermination quantitative de la toxine émétique (céréulide) par CL-SM/SM	ISO 18465	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre
NM ISO 6579-1:2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella - Partie 1 : recherche des Salmonella spp. - Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et la sérotypie des Salmonella spp - Partie 1 : méthode horizontale pour la recherche des Salmonella spp	NF EN ISO 6579-1 Avril 2017	Pour révision	4 ^{ème} trimestre
	Microbiologie des aliments -- Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella -- Partie 2 : Dénombrement par une technique miniaturisée du nombre le plus probable	ISO/TS 6579-2:2012	Pour adoption	4 ^{ème} trimestre