

PROJET
DE PROGRAMME DE NORMALISATION
ANNÉE 2025

DÉPARTEMENT

SERVICES ET NORMES FONDAMENTALES

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 01
« NORMES FONDAMENTALES »**

**ANNEE 2025
R1/01/01**

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA ISO/IEC 16022 (NA 24130)	ISO/IEC 16022: 2024	Technologies de l'information - Techniques automatiques d'identification et de capture des données - Spécification de symbologie de code à barres Data Matrix.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	
2	P NA ISO/IEC 15418 (NA 24131)	ISO/IEC 15418: 2016	Technologies de l'information - Identificateurs d'application - GS1 et identificateurs de données d'ASC MH10 et entretien.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	
3	P NA ISO/IEC 15459-3 (NA 24132)	ISO/IEC 15459-3: 2014	Technologies de l'information - Identification automatique et techniques de capture de données - Identification unique - Partie 3: Règles communes.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	
4	P NA ISO/IEC 15459-4 (NA 24133)	ISO/IEC 15459-4: 2014	Technologies de l'information - Identification automatique et techniques de capture de données - Identification unique - Partie 4: Articles individuels et paquetages d'article.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	
5	P NA ISO/IEC 15434 (NA 24134)	ISO/IEC 15434: 2025	Technologies de l'information - Techniques automatiques d'identification et de capture des données - Syntaxe pour supports de CAD à haute capacité.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	

6	P NA ISO/IEC 15415 (NA 24135)	ISO/IEC 15415: 2024	Techniques automatiques d'identification et de capture des données - Spécification de test de qualité d'impression des symboles de code à barres - Symboles bidimensionnels.	MINISTERE DE L'INDUSTRIE	Nouveau Thème	
7	P NA ISO/IEC 18045 (NA 24136)	ISO/IEC 18045: 2022	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée - Critères d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information - Méthodologie pour l'évaluation de sécurité.	ASSI	Nouveau Thème	
8	P NA ISO/IEC 27037 (NA 24137)	ISO/IEC 27037: 2012	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Lignes directrices pour l'identification, la collecte, l'acquisition et la préservation de preuves numériques.	ASSI	Nouveau Thème	
9	P NA ISO/IEC 80000-6 (NA 01-5)	ISO/IEC 80000-6: 2022	Grandeurs et unités - Partie 6: Électromagnétisme.	ENAFOR	Révision	
10	P NA ISO/IEC 2382 (NA 1352)	ISO/IEC 2382: 2015	Technologies de l'information - Vocabulaire.	CNIG	Révision	
11	P NA ISO 9288 (NA 4002)	ISO 9288:2022	Isolation thermique -Transfert de chaleur par rayonnement - Vocabulaire.	Direction des archives nationales	Révision	
12	P NA ISO 9177-1 (NA 4031)	ISO 9177-1:2016	Porte-mines pour le dessin technique - Partie 1: Classification, dimensions, exigences de performance et essais.	Groupe GEICA	Révision	

**PROJET DE PROGRAMME DU S-C
« INFORMATION GÉOGRAPHIQUE »**

**ANNEE 2025
R1/01/01**

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA ISO 19111 (NA 18273)	ISO 19111:2019/ Amd 1:2021 et Amd 2:2023	Information géographique - Système de références par coordonnées.	SGCNIG	Révision	
2	P NA ISO 19144-2 (NA 18413)	ISO 19144-2:2023	Information géographique - Systèmes de classification - Partie 2: Métalangage pour l'occupation des sols (LCML).	SGCNIG	Révision	
3	P NA ISO 19103 (NA 18415)	ISO 19103:2024	Information géographique - Langage de schéma conceptuel.	ASAL	Révision	
4	P NA Guide 00/08	NA ISO 19160-1 la réglementation de l'opération d'adressage en Algérie	Référentiel National d'Adressage Guide des procédures de l'opération d'adressage.	MICLAT	Révision	
5	P NA ISO 19160-2 (NA 24138)	ISO 19160-2: 2023	Adressage - Partie 2: Attribution et mise à jour des adresses pour les objets du monde physique.	ASAL	Nouveau Thème	
6	P NA ISO 19164 (NA 24139)	ISO 19164:2024	Information géographique - Modèle d'entités intérieures.	ASAL	Nouveau Thème	
7	P NA ISO 19152-3 (NA	ISO 19152-3 : 2024	Information géographique - Modèle du domaine de l'administration des terres (LADM) - Partie 3: Géo-	DGDN	Nouveau	

	24140)		réglementation marine.		Thème	
8	P NA OHI S-53 (NA 24141)	OHI S-53:2016	MANUEL CONJOINT OHI/OMI/OMM Sur Les Renseignements sur la Sécurité Maritime (RSM).	SHFN	Nouveau Thème	
9	P NA OHI S-65 (NA 24142)	OHI S-65:2016	Guide pour la production, la mise à jour et la diffusion des Cartes Electroniques de Navigation (ENC).	SHFN	Nouveau Thème	
10	P NA OHI S-66 (NA 24143)	OHI S-66:2016	Facts about electronic charts and carriage requirements.	SHFN	Nouveau Thème	
11	P NA ISO/IEC 27011 (NA 24144)	ISO/IEC 27011: 2024	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée - Mesures de sécurité de l'information pour les organismes de télécommunications sur la base de l'ISO/IEC 27002.	ASSI	Nouveau Thème	
12	P NA ISO/IEC 27033-1 (NA 24145)	ISO/IEC 27033-1: 2015	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Sécurité de réseau - Partie 1: Vue d'ensemble et concepts.	ASSI	Nouveau Thème	
13	P NA ISO/IEC 27033-7 (NA 24146)	ISO/IEC 27033-7: 2023	Technologies de l'information - Sécurité des réseaux - Partie 7: Lignes directrices pour la sécurité de la virtualisation des réseaux.	ASSI	Nouveau Thème	
14	P NA ISO/IEC 27034-1 (NA 24147)	ISO/IEC 27034-1: 2011/Cor 1:2014	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Sécurité des applications - Partie 1: Aperçu général et concepts.	ASSI	Nouveau Thème	
15	P NA ISO/IEC 27036-1 (NA 24148)	ISO/IEC 27036-1: 2021	Cybersécurité - Relations avec le fournisseur - Partie 1: Aperçu général et concepts.	ASSI	Nouveau Thème	

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 03
« METROLOGIE »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA ISO 21920-2 (NA 1042)	ISO 21920-2:2021	Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Méthode du profil - Partie 2: Termes, définitions et paramètres d'état de surface.	LNE EDIEL ONML	Révision	27/03/2025
2	P NA ISO 21920-1 (NA 1232)	ISO 21920-1:2021	Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Méthode du profil - Partie 1: Indication des états de surface.	ISQ-SARL CETIC LNHC	Révision	27/03/2025
3	P NA ISO 1 (NA 1357)	ISO 1:2022	Spécification géométrique des produits (GPS) - Température normale de référence pour la spécification des propriétés géométriques et dimensionnelles.	INCC/GN IOMP	Révision	27/03/2025
4	P NA ISO 3650 (NA 2016)	ISO 3650:1998/Cor 1: 2008	Spécification géométrique des produits (GPS) - Étalons de longueur - Cales-étalons.	ISQ-SARL CACQE 2M- INDUSTRIES	Révision	20/04/2025
5	P NA ISO 3274 (NA 2024)	ISO 3274:1996/Cor 1: 1998	Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Méthode du profil - Caractéristiques nominales des appareils à contact (palpeur).	ISQ-SARL CETIC	Révision	20/04/2025
6	P NA ISO 286-2 (NA 4065)	ISO 286-2:2010/Cor 1: 2013	Spécification géométrique des produits (GPS) - Système de codification ISO pour les tolérances sur les tailles linéaires - Partie 2: Tableaux des classes de tolérance normalisées et des écarts limites des alésages et des arbres.	LNHC ONML HYGIMED-SPA	Révision	20/04/2025
7	P NA ISO 33403 (NA 4376)	ISO 33403:2024	Matériaux de référence - Exigences et recommandations pour l'utilisation.	LNE IOMP FACULTE DE PHARMACIE	Révision	11/05/2025
8	P NA ISO/IEC	ISO/IEC Guide 98-3: 2008/Sup	Incertitude de mesure - Partie 3: Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure (GUM:1995).	ISQ-SARL CETIC FACULTE DE	Révision	11/05/2025

	GUIDE 98-3 (NA 4404)	1:2008/Cor 1: 2009/Sup 2:2011		PHARMACIE		
9	P NA ISO 4156-2 (NA 4417)	ISO 4156- 2:2021	Cannelures cylindriques droites à flancs en développante - Module métrique, à centrage sur flancs - Partie 2: Dimensions.	LNE SIDER-TSS EURL- ACTM	Révision	11/05/2025
10	P NA ISO 12179 (NA 13068)	ISO 12179:2021	Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Méthode du profil - Étalonnage des instruments à contact (palpeur).	LNE DGSN EURL-ACTM	Révision	10/09/2025
11	P NA ISO/IEC GUIDE 98-1 (NA 13133)	ISO/IEC Guide 98-1: 2024	Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure - Partie 1: Introduction.	INMV LNHC	Révision	10/09/2025
12	P NA ISO 4156-3 (NA 18317)	ISO 4156- 3:2021	Cannelures cylindriques droites à flancs en développante - Module métrique, à centrage sur flancs - Partie 3: Vérification.	INCC/GN LNCAPPASM HYGIMED-SPA	Révision	10/09/2025

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 41
« DISTRIBUTION PHYSIQUE DES MARCHANDISES »**

ANNEE 2025

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA ISO 7965-1 (NA 1677)	ISO 7965-1:2024	Emballages - Essai de chute - Partie 1: Sacs en papier.	Université de Béjaia	Révision	22/08/2025
2	P NA 13572	ISO/TR 8281-1: 1983	Emballages - Evaluation du volume de remplissage à partir des dimensions plates - Sacs en papier.	CACQE	Révision	22/08/2025
3	P NA 969	ISO 1361:1997	Réipients métalliques légers - Boîtes serties et boîtes rondes - Diamètres intérieurs.	Université de Béjaia	Révision	22/08/2025
4	P NA 13582	ISO 10193:2000	Réipients métalliques légers à usage général - Volumes nominaux de remplissage des réipients ronds cylindriques et tronconiques de volume inférieur ou égal à 40.000ml.	Sarl Algerian Pack and Bag (APB)	Révision	20/03/2025
5	P NA 18364	EN 14635:2010	Emballages en verre - Bague couronne 26 H 126 - Dimensions.	Université de Béjaia	Révision	20/03/2025
6	P NA ISO 10154 (NA 18042)	ISO 10154:1991	Réipients métalliques légers - Boîtiers trois points, à rétreints, en acier, pour aérosols - Dimensions de la partie supérieure.	SASACE	Révision	20/03/2025
7	P NA ISO 23667 (NA 18006)	ISO 23667:2007	Emballages - Emballages de transport pour marchandises dangereuses - Grands réipients pour vrac en plastique rigide et en plastique composite - Essais de compatibilité.	MATE	Révision	18/04/2025

R1/01/01

8	P NA ISO 16101 (NA 18015)	ISO 16101:2004	Emballages - Emballages pour le transport des marchandises dangereuses - Essais de compatibilité des matières plastiques.	CACQE	Révision	18/04/2025
9	P NA ISO 16883 (NA 18017)	ISO 16883:2007	Emballages - Emballages de transport pour marchandises dangereuses - Méthodes d'essai pour gros emballages.	Sarl Algerian Pack and Bag (APB)	Révision	16/5/2025
10	P NA 2089	NF H13- 010:1978	Emballages pour produits de lavage et de nettoyage en poudre - Dimensions et volumes des boites et barils en carton.	SASACE	Révision	16/5/2025
11	P NA 13579	ISO/TR 11776: 1992	Emballages métalliques légers - Boîtes serties non rondes - Boîtes définies par leur capacité nominale.	Sarl Algerian Pack and Bag (APB)	Révision	19/06/2025
12	P NA 18038	NF X30- 500:2011	Emballages des déchets d'activités de soins - Boîtes et mini- collecteurs pour déchets perforants - Spécifications et essais.	MATE	Révision	19/06/2025

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 58
« SERVICES »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA 13650	NF X50-720:2004	Qualité des services - Préconisations pour la conception et l'amélioration de l'accueil - Lignes directrices.	Poste et télécom.	Révision	30/03/2025
2	P NA ISO 21388 (NA 13670)	ISO 21388:2020	Acoustique - Processus d'adaptation des aides auditives.	ADEX Technology	Révision	30/03/2025
3	P NA 13671	EN 16082:2011	Offre de services de sûreté aérienne et aéroportuaire.	Université de Béjaia	Révision	30/03/2025
4	P NA 13700	NF X50-840:1995	Activités de dépannage-remorquage - Dépannage – remorquage des véhicules légers - Spécification des services.	Poste et télécom.	Révision	21/04/2025
5	P NA ISO 17100 (NA 13707)	ISO 17100:2015/ Amd 1:2017	Services de traduction - Exigences relatives aux services de traduction - Amendement 1.	Université de Béjaia	Révision	21/04/2025
6	P NA ISO 13611 (NA 18065)	ISO 13611:2024	Services d'interprétation - Interprétation de service public - Exigences et recommandations.	ADEX Technology	Révision	21/04/2025
7	P NA 18099	EN 15531-1:2022	Transport public - Interface de service pour les informations en temps réel relatives aux opérations de transport public - Partie 1: Cadre et contexte.	ADEX Technology	Nouveau Thème	13/05/2025
8	P NA ISO 24806 (NA 24151)	ISO 24806:2023	Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences concernant la formation des plongeurs à l'utilisation des recycleurs Plongée avec décompression jusqu'à 60 m.	Dir.envir. BEJAIA	Nouveau Thème	13/05/2025
9	P NA ISO 24807 (NA 24152)	ISO 24807:2023	Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences concernant la formation des plongeurs à l'utilisation des recycleurs - Plongée avec décompression jusqu'à 100 m.	Dir.envir. BEJAIA	Nouveau Thème	13/05/2025
10	P NA ISO 12813 (NA 24153)	ISO 12813:2024	Perception de télépéage - Communication de contrôle de conformité pour systèmes autonomes.	Université de Béjaia	Nouveau Thème	14/09/2025
11	P NA ISO		Économie circulaire - Recommandations relatives à la	Poste et télécom.	Nouveau	14/09/2025

	59010 (NA 24154)	ISO 59010:2024	transition des modèles d'affaires et des réseaux de valeur.		Thème	
12	P NA ISO 13009 (NA 24155)	ISO 13009:2015	Tourisme et services connexes - Exigences et recommandations pour les opérations de plage.	Dir.envir. BEJAIA.	Nouveau Thème	14/09/2025

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 59
«SYSTEMES DE MANAGEMENT»**

ANNEE 2025

N°	REF.	SOURCE DOCUMENT AIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	P NA ISO/IEC 17011 (NA 13002)	ISO/IEC 17011: 2017	Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes d'accréditation procédant à l'accréditation d'organismes d'évaluation de la conformité.	BATIMETAL NAFTAL	Révision	28/02/2025
2	P NA ISO 10009 (NA 24033)	ISO 10009:2024	Management de la qualité - Recommandations pour les outils qualité et leur mise en œuvre.	CRN/ Birine ALGERIE POSTE	Nouveau Thème	28/02/2025
3	P NA ISO 37004 (NA 24034)	ISO 37004:2023	Gouvernance des organismes - Modèle de maturité de la gouvernance - Recommandations.	Algérie Télécom QUALILAB	Nouveau Thème	28/02/2025
4	P NA ISO/IEC 27006-1 (NA 24035)	ISO/IEC 27006-1: 2024	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la sécurité de l'information - Partie 1: Généralités.	ASSI	Nouveau Thème	21/03/2025
5	P NA ISO/IEC 27701 (NA 24036)	ISO/IEC 27701: 2019	Techniques de sécurité - Extension d'ISO/IEC 27001 et ISO/IEC 27002 au management de la protection de la vie privée - Exigences et lignes directrices.	ASSI	Nouveau Thème	21/03/2025
6	P NA ISO 27799 (NA 24037)	ISO 27799:2016	Informatique de santé - Management de la sécurité de l'information relative à la santé en utilisant l'ISO/IEC 27002.	ASSI	Nouveau Thème	21/03/2025
7	P NA ISO/IEC 17021-2 (NA 18201)	ISO/IEC 17021-2: 2016	Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 2: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management environnemental.	ALGERIE POSTE AGIRE	Révision	22/04/2025
8	P NA ISO 14033 (NA 18210)	ISO 14033:2019	Management environnemental - Information environnementale quantitative - Lignes directrices et exemples.	ETUSA BAG	Révision	22/04/2025

ER1/01/01

9	P NA ISO 55002 (NA 18223)	ISO 55002:2018	Gestion d'actifs - Systèmes de management - Lignes directrices relatives à l'application de l'ISO 55001.	CTC CEEG	Révision	20/05/2025
10	P NA ISO 21504 (NA 18225)	ISO 21504:2022	Management de projets, programmes et portefeuilles - Recommandations sur le management de portefeuilles.	GROUPE SIM Spa	Révision	20/05/2025
11	P NA ISO 14050 (NA 18158)	ISO 14050:2020	Management environnemental - Vocabulaire.	BAG OAC	Révision	16/06/2025
12	P NA ISO/IEC 17043 (NA 18237)	ISO/IEC 17043: 2023	Évaluation de la conformité - Exigences générales concernant la compétence des organisateurs d'essais d'aptitude.	SONATRACH Div. Lab IMC LNHC	Révision	16/06/2025

DÉPARTEMENT

CHIMIE

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 28
« INDUSTRIES DU PAPIER »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 15438	ISO 2470-1:2016	Papier, carton et pâtes - Mesurage du facteur de réflectance diffuse dans le bleu - Partie 1: Conditions d'éclairage intérieur de jour (degré de blancheur ISO)	BN	REVISION	REUNION 01
2	NA 7300	ISO 638-1 :2022	Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux cellulosiques — Détermination de la teneur en matières sèches par séchage à l'étuve — Partie 1: Matériaux sous forme solide	IANOR	REVISION	REUNION 01
3	NAISO 638-2	ISO 638-2:2022	Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux cellulosiques — Détermination de la teneur en matières sèches par séchage à l'étuve — Partie 2: Suspensions de nanomatériaux cellulosiques	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 02
4	NA 7306	ISO 3260:2015	Pâtes — Détermination de la consommation en chlore (Degré de délignification)	BN	REVISION	REUNION 02
5	NA 15440	ISO 4094:2017	Papiers, cartons et pâtes — Exigences générales concernant la compétence des laboratoires autorisés pour la délivrance	BN	REVISION	REUNION 03

			des étalons de référence de transfert optique de niveau 3			
6	NA 7308	ISO 5263-1:2004	Pâtes — Désintégration humide en laboratoire — Partie 1: Désintégration des pâtes chimiques	BN	REVISION	REUNION 03
7	NA 18545	ISO 5647:2019	Papier et carton — Détermination de la teneur en dioxyde de titane	BN	REVISION	REUNION 04
8	NAISO 6350	ISO 6350:2024	Lignines — Détermination de la teneur en matières sèches — Méthodes par séchage à l'étuve et par lyophilisation	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 04
9	NAISO 9795	ISO 9795:2023	Lignines — Détermination de la teneur en matières inorganiques dans la lignine kraft, la lignine soude et la lignine d'hydrolyse	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 05
10	NAISO 10775	ISO 10775:2013	Papier, carton et pâtes — Détermination de la teneur en cadmium — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 05
11	NAISO 17812	ISO 17812:2007	Papier, carton et pâtes — Détermination de la teneur en magnésium total, en calcium total, en manganèse total, en	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 06

			fer total et en cuivre total			
12	NAISO 21400	ISO 21400:2018	Pâte — Détermination de la teneur en soufre et en demi- ester de sulfate des nanocristaux de cellulose	BN	NOUVEAU THEME	REUNION 06

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 29
« PEINTURE ET VERNIS »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 13076	ISO 13076: 2019	Peintures et vernis — Éclairage et mode opératoire pour évaluations visuelles des revêtements	URD/CFA	NOUVEAU THEME	REUNION 02
2	NA ISO 3248	ISO 3248:2016	Peintures et vernis — Détermination des effets de la chaleur	URD/CFA	REVISION	REUNION 02
3	NA ISO/TR 5602	ISO/TR 5602: 2021	Sources d'erreur dans l'utilisation de la spectroscopie d'impédance électrochimique pour l'étude des revêtements et autres matériaux	URD/CFA	NOUVEAU THEME	REUNION 03
4	NA 7357	ISO 1520:2006	Peintures et vernis — Essai d'emboutissage	CNERIB	REVISION	REUNION 03
5	NA 7391	ISO 6270-1: 2017	Peintures et vernis — Détermination de la résistance à l'humidité Partie 1: Condensation (exposition sur une seule face)	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
6	NA 7416-1	ISO 4625-1 : 2020	Liants pour peintures et vernis — Détermination du point de ramollissement	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04

			Partie 1: Méthode de l'anneau et de la bille			
7	NA 7442	ISO 8504-3: 2018	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles Partie 3: Nettoyage à la main et à la machine	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
8	NA 7443	ISO 3262-1: 2020	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai Partie 1: Introduction et méthodes d'essai générales	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
9	NA 7444	ISO 3262-2: 2023	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai Partie 2: Partie 2: Barytine (sulfate de baryum naturel)	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
10	NA 7445	ISO 3262-3: 2023	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai Partie 3: Blanc fixe	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 06

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 30
« PLASTIQUES »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 21427	ISO 24187:2023	Principes d'analyse du micro plastique présent dans l'environnement	TUBOPLAST	NOUVEAU THEME	REUNION 02
2	NA 21428	ISO 23977- 2:2020	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux plastiques exposés à l'eau de mer — Partie 2: Méthode par mesure de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé	TUBOPLAST	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NA 2178	ISO 60:2023	Plastiques — Détermination de la masse volumique apparente des matières susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné	IANOR / REVISION	REVISION	REUNION 03
4	NA 7504	ISO 61:2023	Plastiques — Détermination de la masse volumique apparente des matières à mouler non susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 03
5	NA 21429	ISO 3671:2023	Plastiques — Matières à mouler aminoplastes — Détermination des matières volatiles	SOTUPLAST / REVISION	NOUVEAU THEME	REUNION 04
6	NA 18618	EN 1401-1 : 2023	Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) - Partie 1 : spécifications pour tubes, raccords et le système	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04

7	NA 7700-1	EN 12201-1 : 2024	Systèmes de canalisations en plastiques pour alimentation en eau. Polyéthylène (PE). Partie 1 : généralités	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
8	NA 7700-2	EN 12201-2 : 2024	Systèmes de canalisations en plastiques pour alimentation en eau. Polyéthylène (PE). Partie 2 : tubes	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
9	NA 7700-3	EN 12201-3 : 2024	Systèmes de canalisations en plastiques pour alimentation en eau. Polyéthylène (PE). Partie 3 : raccords	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
10	NA 7700-4	EN 12201-4 : 2024	Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau. Polyéthylène (PE). Partie 4 : robinets	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
11	NA 7700-5	EN 12201-5 : 2024	Systèmes de canalisations en plastiques pour alimentation en eau. Polyéthylène (PE). Partie 5 : aptitude à l'emploi du système	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 31
«ENGRAIS ET FERTILISANTS»

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA. 7924	NF U42-001-1	<i>Engrais - Dénominations et spécifications – Partie 1 : engrais minéraux</i>	IANOR/REVISION	REVISION	REUNION 01
2	NA 25223	NF U42-001-2	<i>Engrais - Dénominations et spécifications – Partie 2 : engrais organiques</i>	IANOR	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NA 25224	NF U42-001-3	Engrais - Dénominations et spécifications - Partie 3 : organo-minéraux	IANOR	NOUVEAU THEME	REUNION 03

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 32
« PRODUITS PETROLIER »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 4266-1	ISO 4266-1:2023	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques Partie 1: Mesurage du niveau dans les réservoirs à pression atmosphérique	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 02
2	NA ISO 4266-2	ISO 4266-2:2023	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par des méthodes automatiques Partie 2: Mesurage du niveau dans les citernes de navire	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NA ISO 4266-3	ISO 4266-3:2024	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques Partie 3: Mesurage du niveau dans les réservoirs de stockage sous pression (non réfrigérés)	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 03
4	NA ISO 4266-4	ISO 4266-4:2023	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques Partie 4:	NAFTAL/ BRANCHE	NOUVEAU THEME	REUNION 03

			Mesurage de la température dans les réservoirs à pression atmosphérique	CARBURANT		
5	NA ISO 4266-5	ISO 4266-5:2024	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques Partie 5: Mesurage de la température dans les citernes de navire	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 03
6	NA ISO 6963	ISO 6963:2024	Chargement d'une cargaison de soute depuis le terminal pétrolier vers un navire avitailleur à l'aide d'un compteur massique à effet Coriolis	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 04
7	NA ISO 9200	ISO 9200:2024	Systèmes de mesurage des produits pétroliers — Comptage des liquides visqueux et à haute température	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 04
8	NA 11057	ISO 12185:2024	Pétroles bruts, produits pétroliers et produits connexes — Détermination de la masse volumique — Appareil de masse volumique de laboratoire à capteur à tube en U oscillant	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
9		ISO 6583:2024	Méthanol comme carburant pour les applications marines — Exigences générales et spécifications	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 05
10	NA ISO18588	ISO/TR 18588:2023	Produits pétroliers — Caractérisation des combustibles pour la marine par la constante viscosité-gravité	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 05

11	NA ISO 15380	ISO 15380:2023	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille H (Systèmes hydrauliques) — Spécifications applicables aux fluides hydrauliques des catégories HETG, HEPG, HEES et HEPR	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 05
12	NA ISO 13738	ISO 13738:2011	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne) — Spécifications applicables aux huiles pour moteurs deux-temps à essence (catégories EGB, EGC et EGD)	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 06
13	NA 11085	ISO 8217:2024	Produits d'origine pétrolière, synthétique ou renouvelable — Combustibles (classe F) — Spécifications des combustibles pour la marine	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 06
14	NA ISO 6919	ISO 6919:2024	Mesurage des combustibles gazeux liquéfiés réfrigérés à base d'hydrocarbures ou à base non pétrolière — Mesurage dynamique du gaz naturel liquéfié (GNL) en tant que combustible marin — Soutage de camion à navire	NAFTAL/ BRANCHE CARBURANT	NOUVEAU THEME	REUNION 06

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 33
« VERRE ET ABRASIFS »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NAISO12540	ISO 12540: 2017	Verre dans la construction — Verre silico-sodo-calcique de sécurité trempé	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 01
2	NAISO16293 -1	ISO 16293- 1: 2008	Verre dans la construction — Produits de base à partir de verre de silicate sodo-calcique — Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NAISO 16293-2	ISO 16293- 2: 2017	Verre dans la construction — Verre de silicate sodocalcique — Partie 2: Glace	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 02
4	NAISO 16293-5	ISO 16293- 5: 2016	ISO 16293-5:2016 Verre dans la construction — Produits de base: verre de silicate sodo-calcique — Partie 5: Verre imprimé	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 03

5	NAISO1693	ISO 16935: 2007	Verre dans la construction — Vitrages de sécurité résistant aux balles — Essai et classification	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 03
6	NAISO 20657	ISO 20657: 2017	Verre dans la construction — Verre de sécurité de silicate sodocalcique trempé et traité	AFRICAVER	NOUVEAU THEME	REUNION 04
7	NA 8224	ISO 6344-3: 2021	Abrasifs appliqués — Détermination et désignation de la distribution granulométrique — Partie 3: Micrograins P240 à P5000	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
8	NA21585	ISO 21949: 2024	Produits abrasifs appliqués — Feuilles simples avec trous pour extraction de la poussière	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
9	NA21563	ISO 21951: 2024	Produits abrasifs appliqués — Disques simples avec trous pour extraction de la poussière	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
10	NA18727	ISO 1288-1: 2016	Verre dans la construction — Détermination de la résistance du verre à la flexion — Partie 1: Principes fondamentaux des essais sur le verre	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05

11	NA18728	ISO 1288-2: 2016	Verre dans la construction - Détermination de la résistance du verre à la flexion - Partie 2: Essais avec doubles anneaux concentriques sur éprouvettes planes, avec de grandes surfaces de sollicitation	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05
12	NA18729	ISO 1288-3: 2016	Verre dans la construction — Détermination de la résistance du verre à la flexion — Partie 3: Essais avec éprouvettes supportées en deux points (flexion quatre points)	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 06
13	NA18736	ISO 1288-4: 2016	Verre dans la construction — Détermination de la résistance du verre à la flexion — Partie 4: Essais sur verre profilé	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 6

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 34
« AGRNTS DE SURFACE ET PRODUITS D'ENTRETIEN »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 25068	Spécifications Techniques	Détergent liquide pour linge lavage à la machine:	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 02
2	NA 25069	Spécifications Techniques	Détergent en poudre lavage à la machine	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 03
3	NA 25070	Spécifications Techniques	Détergent liquide pour linge lavage à main.	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 04
4	NA 25071	Spécifications Techniques	Savon liquide pour les mains.	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 05
5	NA 25072	Spécifications Techniques	Lave Sol	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 06
6	NA 25073	Spécifications Techniques	Adoucissant	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 07
7	NA 25074	Spécifications Techniques	Les dégraissants	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 08
8	NA 25075	Spécifications Techniques	Les détartrants	APROFAD ENAD CAQUE	NOUVEAU THEME	REUNION 09

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 52
«Gaz Naturel »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 2611-1	ISO 2611-1:2024	Analyse du gaz naturel — Teneur en halogènes du biométhane Partie 1 : Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique	CTN	NOUVEAU THEME	REUNION 01
2	NA ISO 2615	ISO 2615:2024	Analyse du gaz naturel — Biométhane — Détermination de la teneur en huile de compresseur	CTN	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NA ISO 2620	ISO 2620:2024	Analyse du gaz naturel — Biométhane — Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse	CTN	NOUVEAU THEME	REUNION 03
4	NA 18797	ISO 10101-1:2022	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer Partie 1: Exigences générales	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
5	NA 18832	ISO 10101-2:2022	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer — Partie 2: Méthode volumétrique	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
6	NA 18833	ISO 10101-3:2022	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer — Partie 3: Méthode coulométrique	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04
7	NA 18789	ISO 10715:2022	Gaz naturel - Lignes directrices pour l'échantillonnage	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 05

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 53
«MATERIEL ET ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIES DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 21469	ISO 25457 : 2023	Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone — Détails sur les torches d'usage général dans les raffineries et dans les usines pétrochimiques	CREG	REVISION	REUNION 02
2	NA 21470	ISO 13623 :2017/Amd 1 :2024	Industries du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites	CREG	REVISION	REUNION 02
3	NA ISO 16708	ISO 16708 :2006	Industries du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites — Méthodes aux états-limites basées sur la fiabilité	CREG	NOUVEAU THEME	REUNION 03
4	NA ISO 21809-4	ISO 21809-4 :2009	Industries du pétrole et du gaz naturel — Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites Partie 4 : Revêtements à base de polyéthylène (PE bicouche)	CREG	NOUVEAU THEME	REUNION 03
5	NA ISO 16812	ISO 16812 :2019	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Échangeurs de chaleur à faisceaux	CREG	NOUVEAU THEME	REUNION 04
6	NA 25301	ISO 14313 :2007/Cor 1 :2009	Industries du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites — Robinets de conduites Rectificatif technique 1	CREG	REVISION	REUNION 04

7	NA 14536	ISO 28300 :2008/Cor 1:2009	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Ventilation des réservoirs de stockage à pression atmosphérique et à basse pression Rectificatif technique 1	CREG	REVISION	REUNION 05
---	----------	----------------------------------	---	------	----------	------------

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 56
« CAOUTCHOUC »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NAISO 34-1	ISO 34-1:2022	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance au déchirement — Partie 1: Éprouvettes pantalon, angulaire et croissant	Groupe ENPC Erma-éro	NOUVEAU THEME	REUNION 01
2	NAISO 34-2	ISO 34-2:2022	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance au déchirement — Partie 2: Petites éprouvettes (éprouvettes de Delft)	Groupe ENPC Erma-éro	NOUVEAU THEME	REUNION 02
3	NAISO 37	ISO 37:2024	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination des caractéristiques de contrainte-déformation en traction	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 02
4	NAISO 188	ISO 188:2023	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Essais de résistance au vieillissement accéléré et à la chaleur	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 02
5	NAISO 813-2	ISO 813-2:2024	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'adhérence à un substrat rigide — Partie 2: Adhérence d'une couche d'élastomère thermoplastique souple	Groupe ENPC Erma-éro	NOUVEAU THEME	REUNION 03
6	NAISO 11346	ISO 11346:2023	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Estimation de la durée de vie et de la température maximale d'utilisation	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 03
7	NAISO 23794	ISO 23794:2023	Caoutchouc, vulcanisé ou thermoplastique — Essais d'abrasion — Lignes directrices	Groupe ENPC Erma-éro	NOUVEAU THEME	REUNION 04

8	NA14712-2	ISO 815-2 : 2019	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente après compressionPartie 2: À basses températures	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 04
9	NA 14713	ISO 1817 : 2022	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'action des liquides	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 04
10	NA 14726	ISO 3601-1 :2012	Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Joints toriquesPartie 1: Diamètres intérieurs, sections, tolérances et codes d'identification dimensionnelle	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 04
11	NA 14762	ISO 18064 : 2022	Élastomères thermoplastiques — Nomenclature et termes abrégés	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 04
12	NA 14770	ISO 2921 :2019	Caoutchouc vulcanisé — Détermination des caractéristiques à basse température — Méthode température-retrait (essai TR)	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 05
13	NA 18940	ISO 19983 : 2024	Caoutchouc — Détermination de la fidélité des méthodes d'essai	Groupe ENPC Erma-éro	REVISION	REUNION 05
14	NA 18951	SO 6101-3 : 2022	Caoutchouc — Détermination de la teneur en métal par spectrométrie d'absorption atomiquePartie 3: Dosage du cuivre	Groupe ENPC LNE	REVISION	REUNION 05
15	NAISO 21561-2	ISO 21561-2: 2024	Caoutchouc styrène-butadiène (SBR) — Détermination de la microstructure du SBR polymérisé en solution Partie 2: Méthode par spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR) à réflexion totale atténuée (ATR)	LNE	NOUVEAU THEME	REUNION 06
16	NAISO 12965	ISO 12965:2000	Caoutchouc butadiène — Détermination de la microstructure par spectrométrie à infrarouge	LNE	NOUVEAU THEME	REUNION 06
17	NAISO 4650	ISO 4650:2012	Caoutchouc — Identification — Méthodes spectrométriques dans l'infrarouge.	LNE	NOUVEAU THEME	

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 57
« PRODUITS COSMETIQUES ET D'HYGIENE CORPORELLE »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF.	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 8282	NT 18-11:1988	Produits cosmétiques et d'hygiène corporelle - Les émulsions - Spécifications	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 01
2	NA 8288	PNT 18-10:1993	Shampoings - Spécifications	APROFAD CACQUE	REVISION	REUNION 02
3	NA 14806	Spécifications techniques	Sel de bain - Spécifications	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 03
4	NA 18978	Spécifications techniques	La crème de soins corporelle	IANOR/ REVISION	REVISION	REUNION 04

Abréviations des organismes

BN

Bibliothèque nationale

CREG

Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz

AFRICAVER

Société Africaine du Verre

LNE

Laboratoire National d'Essais

ERMA_éro

Entreprise Publique de Rénovation des Matériels Aéronautiques

CACQUE

Le Centre Algérien du Contrôle de la Qualité et de l'Emballage

APROFAD

Association des producteurs et fournisseurs algériens de détergents et cosmétiques.

CNERIB

Centre National d'Études et de Recherches Intégrées du Bâtiment

TUBOPLAST

Société industrielle de traitement des élastomères & polymères

SOTUPLAST

Société De Fabrication de tubes

ENPC

Entreprise nationale des plastiques et caoutchoucs

CRD/FA force aérienne

Centre de recherche et développement /forces Aériennes

DÉPARTEMENT AGRO-ALIMENTAIRE

PROJET DE PROGRAMME DU CTN N° 35« INDUSTRIES DES TEXTILES»

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 1833-2 NA 57	ISO 1833-2 2020	Textiles - Analyse chimique quantitative Partie 2: Mélanges ternaires de fibres	EHC CETIC	Révision	
2	NA ISO 105-A02 NA 61	ISO 105-A02 1993/cor1 1997/cor2 2005	Textiles - Essais de solidité des teintures Partie A02: Échelle de gris pour l'évaluation des dégradations, rectificatif technique 1 et 2	EHC CETIC	Révision	
3	NA ISO 105-A03 NA 62	ISO 105-A03 2019	Textiles - Essais de solidité des coloris Partie A03: Échelle de gris pour l'évaluation des décolorations	EHC CETIC	Révision	
4	NA ISO 105-B01 NA 63	ISO 105-B01 2014	Textiles - Essais de solidité des coloris Partie B01: Solidité des coloris à la lumière: Lumière du jour	EHC CETIC	Révision	
5	NA ISO 105-B03 NA 65	ISO 105-B03 2017	Textiles - Essais de solidité des coloris Partie B03: Solidité des coloris aux intempéries: Exposition en plein air	EHC CETIC	Révision	
6	NA ISO 105-B05 NA 67	ISO 105-B05 1993	Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B05: Détection et évaluation de la phototropie	EHC CETIC	Révision	
7	NA ISO 105-D01 NA 69	ISO 105-D01 2010	Textiles - Essais de solidité des coloris Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage à sec au perchloréthylène	EHC CETIC	Révision	
8	NA ISO 12945-1 NA 97	ISO 12945-1 2020	Textiles - Détermination de la propension des étoffes au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement en surface Partie 1: Méthode de la boîte de boulochage	EHC CETIC	Révision	
9	NA ISO 675 NA 101	ISO 675 2014	Textiles - Tissus - Détermination de la variation des dimensions au lavage industriel au voisinage de l'ébullition	EHC CETIC	Révision	
10	NA ISO 105-X01 NA109	ISO 105-X01 1993	Textiles - Essais de solidité des teintures Partie X01: Solidité des teintures au carbonisage:	EHC CETIC	Révision	

Chlorure d'aluminium						
11	NA ISO 2424 NA 113	ISO 2424 2024	Revêtements de sol textiles - Vocabulaire	EHC CETIC	Révision	
12	NA ISO 1957 NA 114	ISO 1957 2000	Revêtements de sol textiles fabriqués à la machine - Sélection et prélèvement des éprouvettes en vue des essais physiques	EHC CETIC	Révision	
13	NA ISO 20932-2 NA 131	ISO 20932-2 2018	Textiles - Détermination de l'élasticité des étoffes Partie 2: Essais multiaxiaux	EHC CETIC CI CRETES	Révision	
14	NA ISO 20932-1 NA19007	ISO 20932-1 2018/Amd 1:2021	Textiles - Détermination de l'élasticité des étoffes - Partie 1: Essais sur bande - Amendement 1	CI CRETES	Nouveau thème	

PROJET DE PROGRAMME DU CTN N° 36 « INDUSTRIES DES PEAUX ET DES CUIRS »

Année 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 20701 NA 19087	ISO 20701 2024	Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris à la salive	EHC	Révision	
2	NA ISO 20137 NA 19075	ISO 20137 2023	Cuir - Essais chimiques - Lignes directrices pour les essais de produits chimiques critiques sur le cuir	ACED Rouiba EHC	Révision	
3	NAISO 15115 NA 23570	ISO 15115 2019	Cuir – Vocabulaire Indisponible en français	MIPP EHC	Nouveau thème	
4	NA ISO 7906NA 23571	ISO 7906 2022	Cuir - Essais de solidité des coloris - Principes généraux s'appliquant aux essais	CETIC LAB EHC	Nouveau thème	
5	NA ISO 5398-4 NA 23572	ISO 5398-4 2018	Cuir - Dosage chimique de l'oxyde de chrome Partie 4 : Quantification par plasma à couplage inductif (ICP)	EHC CETIC LAB	Nouveau thème	
6	NA ISO 22284 NA 23573	ISO 22284 2020	Cuir - Peaux brutes - Lignes directrices pour la préservation des peaux de chèvre et de mouton Indisponible en français	ACED Rouiba	Nouveau thème	
7	NA ISO 19953 NA 23574	ISO 19953 2004	Chaussures - Méthodes d'essai relatives aux talons - Résistance aux chocs latéraux	CETIC LAB EHC	Nouveau thème	
8	NA ISO 19408 NA 23575	ISO 19408 2023	Chaussures - Pointures - Vocabulaire	EHC MIPP	Nouveau thème	

9	NA 23576	ISO/TS 16179 2012	Chaussures - Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussures - Détermination des composés organostanniques dans les matériaux de chaussures Publiée (Edition 1, 2012)	MIPP EHC	Nouveau thème	
10	NA 23577	ISO 20875 2018	Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure - Détermination de la force de déchirure sur refente et résistance au délaminage	EHC CETIC LAB	Nouveau thème	
11	NA 23578	ISO 17698 2016	Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance au délaminage	CETIC LAB EHC	Nouveau thème	
12	NA 23579	ISO 19409 2022	Chaussures - Pointures - Mesurage des dimensions de la forme	EHC CETIC LAB	Nouveau thème	
13	NA 23580	ISO 22653 2003	Chaussures - Méthodes d'essai pour la doublure et pour la première de propreté - Frottement statique	CETIC LAB EHC	Nouveau thème	
14	NA 23581	ISO 17705 2003	Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, de la doublure et des premières de propreté - Isolation thermique	EHC CETIC LAB	Nouveau thème	

PROGRAMME DU CTN N° 42 « INDUSTRIES ALIMENTAIRES »

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 3657 NA 276	NA ISO 3657 2023	Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice de saponification	WanyLab Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
2	NA ISO 5223 NA 1830	ISO 5223 1995/Amd 1:1999	Tamis de contrôle pour céréales Amendement 1: Dimensions supplémentaires	Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
3	NA ISO 3656 NA 2219	ISO 3656 2011/Amd 1:2017	Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet, exprimée sous la forme d'extinction spécifique en lumière ultraviolette	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
4	NA ISO 7301 NA 6397	ISO 7301 2021/Amd 1:2024	Riz – Spécifications Amendement 1	DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
5	NA ISO 5530-1 NA 6456	ISO 5530-1 2024	Farines de blé tendre - Caractéristiques physiques des pâtes Partie 1: Détermination de l'absorption d'eau et des caractéristiques rhéologiques au moyen du farinographe	Castel El Djazaïr ITGC	Révision	

6	NA ISO 5530-2 NA 6457	ISO 5530-2 2024	Farines de blé tendre - Caractéristiques physiques des pâtes Partie 2: Détermination des caractéristiques rhéologiques au moyen de l'extensographe	Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
7	NA ISO 734 NA 19137	ISO 734 2023	Tourteaux de graines oléagineuses - Détermination de la teneur en huile - Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de pétrole)	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
8	NA ISO 23942 NA 23624	ISO 23942 2022	Détermination de la teneur en hydroxytyrosol et tyrosol dans les huiles d'olive vierges extra - Méthode par chromatographie liquide à haute performance en phase inverse (CLHP-RP)	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
9	NA Codex Stan 141 NA 6391	Codex Stan 141 2022	Norme pour le cacao en pâte (liqueur de cacao/chocolat) et le tourteau de cacao	DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
10	NA Codex Stan 86 NA 6394	Codex Stan 86 2022	Norme pour le beurre de cacao	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
11	NA Codex Stan 87 NA 19143	Codex Stan 87 2022	Norme pour le chocolat et les produits à base de chocolat	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
12	NA Codex Stan 177 NA23633	Codex Stan 177 2023	Norme pour la noix de coco desséchée	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	

13	NA 23612	EN 12823 2014	Produits alimentaires - Détermination de le teneur en vitamine A par chromatographie liquide haute performance - Partie 1 : dosage du tout-E-rétinol et du 13-Z-rétinol	WanyLab DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	
14	NA 23616	EN 15948 2020	Céréales - Détermination de la teneur en eau et en protéines - Méthode utilisant la spectroscopie dans le proche infrarouge sur des grains entiers	DGSN Castel El Djazaïr ITGC	Révision	

**ROJET DE PROGRAMME DU CTN N°43
« HYGIENE ALIMENTAIRE »**

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 7704 NA 15545	ISO 7704 2023	Qualité de l'eau - Exigences relatives aux essais de performance des membranes filtrantes utilisées pour le dénombrement direct des micro-organismes par des méthodes de culture	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB Laboratoire CI-CRÊTE	Révision	
2	NA ISO 9308-1 NA 764	ISO 9308-1 2014/Amd 1:2016	Qualité de l'eau - Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes Partie 1: Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries	Laboratoire CI-CRÊTE	Révision	
3	NA ISO 16266-2 NA 19194	ISO 16266-2 2018	Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa - Partie 2: Méthode du nombre le plus probable	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB LFB	Nouveau Thème	
4	NA ISO 15213-1 NA15176	ISO 15213-1 2023	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. - Partie 1: Dénombrement des bactéries Clostridium spp. sulfito-réductrices par la technique de comptage des colonies	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur LFB	Révision	
5	NA ISO 15213-2 NA 15157	ISO 15213-2 2023	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. - Partie 2: Dénombrement de Clostridium perfringens par la technique de comptage des colonies	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur LFB	Révision	

6	NA ISO/TS 15213-3 NA 19196	ISO/TS 15213-3 2024	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. Partie 3: Recherche de Clostridium perfringens	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur LFB	Nouveau thème	
7	NA 19197	NF V01-002 2021	Hygiène des aliments - Lexique de l'hygiène des aliments	MIPP CAQCE Lab ONAB LFB	Nouveau thème	
8	NA Codex Stan 192 NA 6778	Codex Stan 192 1995 / Rev 2023	Norme générale pour les additifs alimentaires	MIPP CAQCE Lab ONAB LFB	Révision	
9	NA Codex Stan 193 NA 15544	Codex Stan 193 1995 / Rev 2023	Norme générale pour les contaminants et les toxines présents dans les produits destinés à la consommation humaine et animale	HUPE MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur LFB	Révision	
10	NA 15181	NF EN 1186-2 2022	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 2 : méthodes d'essai pour la migration globale dans les huiles végétales	MIPP CAQCE Lab ONAB	Révision	
11	NA 15182	NF EN 1186-3 2022	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 3 : méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants évaporables	MIPP CAQCE Lab ONAB	Révision	
12	NA 15533	CXG 36 : 1989 Rév : 2023	Noms de catégorie et système international de numérotation des additifs alimentaires	MIPP CAQCE Lab ONAB LFB	Révision	

13	NA 19198	NF V45-009 2023	Poissons transformés - Méthode pour le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> aux faibles niveaux de contamination dans le poisson fumé (Méthode de dénombrement par inclusion)	MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur	Nouveau thème	
14	NA ISO 21872-1 NA 19161	ISO 21872-1:2017 Amd 1:2023	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibriospp.</i> — Partie 1: Recherche des espèces de <i>Vibrioparaahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> et <i>Vibriovulnificus</i> potentiellement entéropathogènes — Amendement 1: Inclusion des essais de performance des milieux de culture et réactifs	MIPP CAQCE Lab ONAB Institut pasteur	Révision	
15	NA 19199	NF V08-061 2009	Microbiologie des aliments - Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réductrices par comptage des colonies à 46 °C	HUPE	Nouveau thème	

PROJET DE PROGRAMME DU CTN45

« Viandes, Produits à base de Viandes, Produits de la pêche »

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 19209	NF EN 12014-3 2005	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 3 : détermination spectrométrique de la teneur en nitrates et en nitrites des produits carnés après réduction enzymatique des nitrates en nitrites	INM/LCV Institut Pasteur MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM CVA BELLAT	Nouveau Thème	
2	NA 19210	NF EN 12014-4 2005	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 4 : détermination par chromatographie ionique (CI) de la teneur en nitrates et en nitrites dans les produits carnés	INM/LCV Institut Pasteur MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM CVA BELLAT	Nouveau Thème	
3	NA ISO 13493 NA 19211	ISO 13493 2021	Viande et produits à base de viande - Dosage du chloramphénicol - Méthode de référence	INM/LCV Institut Pasteur MIPP Ministère de la pêche Ministère du	Nouveau thème	

				commerce CACQE Lab LNCAPPASM CVA BELLAT		
4	NA ISO 13965 NA19212	ISO 13965 1998	Viande et produits à base de viande - Détermination des teneurs en amidon et en glucose - Méthode enzymatique version anglaise	INM/LCV MIPP Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM CVA BELLAT	Nouveau Thème	
5	NA ISO 12877 NA 19213	ISO 12877 2011	Traçabilité des produits de la pêche - Spécifications relatives aux informations à enregistrer dans les chaînes de distribution des poissons d'élevage version anglaise	HUPE MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Nouveau Thème	
6	NA ISO 18538 NA 19214	ISO 18538 2015	Traçabilité des mollusques - Spécifications des informations à enregistrer dans les chaînes de distribution de mollusques en ferme version anglaise	INM/LCV MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Nouveau Thème	
7	NA ISO 23855 NA 19215	ISO 23855 2021	Surimi congelé - Spécifications version anglaise	INM/LCV MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Nouveau Thème	

8	NA Codex Stan 36 NA 15084	Codex Stan 36 1981 / Rev 2017	Norme pour le poisson éviscéré et non éviscéré surgelé	INM/LCV HUPE MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Révision	
9	NA Codex Stan 3 NA 19216	Codex Stan 3 1981 / Rev 2013	Norme pour le saumon en conserve	INM/LCV HUPE MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Nouveau Thème	
10	NA Codex Stan 95 NA 19217	Codex Stan 95 1981 / Rev 2017	Norme pour les langoustes, langoustines, homards et cigales de mer surgelés	INM/LCV MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab LNCAPPASM	Nouveau Thème	
11	NA Codex Stan 311 NA 19218	Codex Stan 311 2013 / Rev 2018	Norme pour le poisson fumé, le poisson aromatisé à la fumée et le poisson fumé-séché	INM/LCV HUPE MIPP Ministère de la pêche Ministère du commerce CACQE Lab	Nouveau Thème	

				LNCAPPASM		
--	--	--	--	-----------	--	--

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN N° 46
« LAIT ET PRODUITS LAITIERS »**

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 2692	ORLAC	Laits et laits spéciaux destinés à la consommation humaine.	M/Industrie CACQE laboratoire LFB Institut pasteur DGSN Bel Algérie HUPE	Révision	
2	NA ISO 22662 NA 19284	ISO 22662 2024	Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en lactose par chromatographie liquide haute performance (méthode de référence)	LFB M/Industrie CACQE	Révision	
3	NA 15040	CXS 206-1999 + Amd 2022	Norme générale pour l'utilisation de termes de laiterie	Bel Algérie CACQEM/Industrie LFB	Révision	
4	NA Codex stan 243 NA 15039	CXS 243-2003 + Amd 2022	Norme pour les laits fermentés	M/Industrie CACQE LFB Bel Algérie	Révision	

5	NA Codex stan 207 NA 23756	CXS 207-1999 + Amd 2023	Norme pour les laits en poudre et la crème en poudre	LFB CACQE Bel Algérie M/Industrie	Révision	
6	NA Codex stan 265 NA 15041	CXS 265- 2007 + Amd 2022	Norme pour l'édam	LFB M/Industrie CACQE	Révision	
7	NA Codex stan 207 NA 23756	CXS 207- 1999 + Amd 2023	Norme pour les laits en poudre et la crème en poudre	M/Industrie CACQE LFB	Révision	
8	NA Codex stan 262 NA 19258	CXS 262-2006 + Amd 2023	Norme sur la mozzarella	CACQEM/Industrie Bel Algérie	Révision	
9	NA CXS 289 NA 23951	CXS 289-2003 + Amd 2022	Norme pour les poudres de lactosérum	CACQE LFB M/Industrie	Nouveau thème	
10	NA ISO/TS 15495 NA 23952	ISO/TS 15495 2010	Lait, produits laitiers et formules infantiles - Lignes directrices pour la détermination quantitative de la mélamine et de l'acide cyanurique par CL-SM/SM	Bel Algérie CACQEM/Industrie	Nouveau thème	
11	NA ISO 23970 NA 23953	ISO 23970 2021	Lait, produits laitiers et formule infantile - Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	M/Industrie CACQE	Nouveau thème	

12	NA ISO/TS 15495 NA 23954	ISO/TS 15495 2010	Lait, produits laitiers et formules infantiles - Lignes directrices pour la détermination quantitative de la mélamine et de l'acide cyanurique par CL-SM/SM	CACQEM/Industrie	Nouveau thème	
13	NA ISO/TS 6733 NA 23955	ISO/TS 6733 2006	Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en plomb - Méthode spectrométrique d'absorption atomique avec four de graphite	M/Industrie CACQE	Nouveau thème	
14	NA ISO 14674 NA 23956	ISO 14674 2005	Lait et lait en poudre - Détermination de la teneur en aflatoxine M1 - Purification par chromatographie d'immunoaffinité et détermination par chromatographie sur couche mince.	CACQEM/Industrie	Nouveau thème	
15	NA ISO/TS 27106 NA 23957	ISO/TS 27106 2009	Fromage - Détermination de la teneur en nisine A par CL-SM et CL-SM-SM. Indisponible en français	M/Industrie Bel Algérie CACQE LFB	Nouveau thème	
16	NA Codex stan 263 NA 5939	CXS 263-2007 + Amd 2022	Norme pour le cheddar.	LFB CACQEM/Industrie	Révision	
17	NA 23958		Norme sur le lait de chamelle	M/Commerce	Nouveau thème	

PROGRAMME DU CTN N° 47
«PRODUITS VÉGÉTAUX AGRICOLES, AUTRES QUE LES DENRÉES ALIMENTAIRES»

Année 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 211 NA 726	ISO 211 2023	Huiles essentielles - Exigences générales d'étiquetage et de marquage des récipients « Version Anglaise »	INRAA ITCMI ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
2	NA ISO 3400 NA 304	ISO3400 1997/Amd 1:2009	Cigarettes - Détermination des alcaloïdes dans les condensats de fumée - Méthode spectrométrique Amendement 1	INRAA UTC DGSN ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
3	NA ISO 6488 NA 710	ISO 6488 2021	Tabac et produits du tabac - Détermination de la teneur en eau - Méthode de Karl Fischer	INRAA UTC DGSN ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
4	NA ISO 875 NA 15107	ISO 875 1999	Huiles essentielles - Évaluation de la miscibilité à l'éthanol	INRAA ITCMI DGSN ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	

5	NA ISO/TS 7821 NA 711	ISO/TS 7821 2005	Tabac et produits du tabac - Préparation et constitution d'échantillons identiques à partir d'un même lot pour la conduite d'essais comparatifs portant sur la qualité des méthodes d'essai	INRAA UTC ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
6	NA ISO 16657 NA 15133	ISO 16657 2023	Analyse sensorielle - Appareillage - Verre pour la dégustation de l'huile d'olive	INRAA DGSN ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
7	NA ISO 14714 NA 19310	ISO 14714 2024	Huiles essentielles et extraits aromatiques - Détermination de la teneur en benzène	INRAA ITCMI ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
8	NA ISO 2971 NA 2243	ISO 2971 2013	Cigarettes et bâtonnets-filtres - Détermination du diamètre nominal - Méthode utilisant un instrument de mesure optique sans contact	INRAA UTC ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
9	NA ISO 29842 NA 19333	ISO 29842 2024	Analyse sensorielle - Méthodologie - Plans de présentation en blocs incomplets équilibrés	INRAA ITCMI ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
10	NA ISO 3402 NA 5824	ISO 3402 2023	Tabac et produits du tabac - Atmosphère de conditionnement et d'essai	INRAA UTC DGSN ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	
11	NA ISO 8454 NA 5838	ISO 8454 2024	Cigarettes - Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de cigarette - Méthode IRND	INRAA UTC ITAFV Castel El Djazaïr PMI	REVISION	

12	NA ISO 15517 NA 15119	ISO 15517 2003/Amd 1:2012	Tabac - Détermination de la teneur en nitrates - Méthode par analyse en flux continu - Amendement 1	INRAA ITCMI UTC DGSN ITAFV Castel El Djaïr PMI	REVISION	
13	BSI PAS 8877 NA 19490	BAS PAS 8877 2022	Sachets de nicotine orale sans tabac – Composition, fabrication et tests – Spécifications	PMI	NOUVEAU THEME	

PROJET DE PROGRAMME DU CTN48

« Produits végétaux agroalimentaire autres que les céréales légumineuses et graines oléagineuses »

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 3493 NA 2838	ISO 3493 2014	Vanille - Vocabulaire	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Révision	
2	NA ISO 2256 NA 2840	ISO 2256 1984/Amd1 :2017	Menthe verte ou menthe douce (MenthaspicataLinnaeus syn. MenthaviridisLinnaeus) séchée - Spécifications	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Révision	
3	NA ISO 1673 NA 5704	ISO 1673 1991	Oignons - Guide pour l'entreposage	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Révision	
4	NA ISO 1134 NA 5721	ISO1134 1993	Poires - Entreposage réfrigéré «Version Anglaise»	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Révision	
5	NA Codex 247 NA 15268	Codex Stan 247 2022	Norme générale pour les jus et les nectars de fruits	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Révision	
6	NA ISO 11212-1 NA19385	ISO 11212-1 1997	Amidons, féculés et produits dérivés - Teneur en métaux lourdsPartie 1: Détermination de la teneur en arsenic par spectrométrie d'absorption atomique	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
7	NA ISO 11212-2 NA19386	ISO 11212-2 1997	Amidons, féculés et produits dérivés - Teneur en métaux lourds Partie 2: Détermination de la teneur en mercure par spectrométrie d'absorption atomique	ONAB Castel El Djazaïr	Nouveau thème	

				CACQE Labo		
8	NA ISO 11212-3 NA19387	ISO 11212-3 1997	Amidons, féculés et produits dérivés - Teneur en métaux lourds Partie 3: Détermination de la teneur en plomb par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
9	NA ISO 11212-4 NA 19388	ISO 11212-4 1997	Amidons, féculés et produits dérivés - Teneur en métaux lourds Partie 4: Détermination de la teneur en cadmium par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
10	NA ISO 7927-1 NA19389	ISO 7927-1 2023	Épices et condiments - Graines de fenouil entières ou moulues Partie 1: Spécifications pour les graines de fenouil amer (Foeniculumvulgare P. Miller var. vulgare)	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
11	NA ISO 7927-2 NA19390	ISO 7927-2 2023	Épices et condiments - Graines de fenouil entières ou moulues Partie 2: Spécifications pour les graines de fenouil doux (Foeniculumvulgare var. panmorium)	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
12	NA ISO 11178 NA 19391	ISO 11178 1995	Badiane (Anis étoilé) (IlliciumverumHook. f.) - Spécifications	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	
13	NA ISO 6755 NA19392	ISO 6755 2001	Griottes déshydratées - Spécifications	ONAB Castel El Djazaïr CACQE Labo	Nouveau thème	

**PROGRAMME DU CTN N° 49
«PRODUCTIONS ANIMALES, ALIMENTS DES ANIMAUX ET ZOOTECHNIE»**

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 15304	Codex Stan 12 :2001 ITELV/UNIVERSITE DE BOUMERDES	Miel d'origine algérienne- Critères de qualité	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Révision	
2	NA 6125	NF V18-111 2022	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en parois végétales insolubles dans l'eau	CRAPC MIPP CNT	Révision	
3	NA 23911	NF EN 17517 2021	Aliments pour animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des hydrocarbures saturés d'huile minérale (MOSH) et des hydrocarbures aromatiques d'huile minérale (MOAH) par analyse CLHP CG-FID en ligne	CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	
4	NA 23912	NF EN 17547 2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en vitamines A, E et D - Méthode utilisant la purification par extraction en phase solide (SPE) et la chromatographie liquide à haute performance (CLHP)	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	
5	NA 23913	NF EN 17550 2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en caroténoïdes des aliments composés et des prémélanges pour animaux par chromatographie liquide à haute performance couplée à une détection UV (CLHP-UV)	CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	

6	NA 23914	NF EN 17683 2023	Alimentation animale - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des alcaloïdes pyrrolizidiniques dans l'alimentation animale par CL-SM/SM	CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	
7	NA ISO 5983-1 NA 652	ISO 5983-1 2005/Cor 1:2008	Aliments des animaux - Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines brutes - Partie 1: Méthode Kjeldahl Rectificatif technique 1	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Révision	
8	NA ISO 6497 NA 2825	ISO 6497 2002	Aliments des animaux - Échantillonnage version anglaise	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Révision	
9	NA ISO 6867 NA 6113	ISO 6867 2000 (NF EN ISO 6867 2002)	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en vitamine E - Méthode par chromatographie liquide à haute performance version anglaise	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Révision	
10	NA ISO/TS 17764-1 NA 23915	ISO/TS 17764-1 2002	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en acides gras Partie 1: Préparation des esters méthyliques Indisponible en français	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	
11	NA ISO/TS 17764-2 NA 23916	ISO/TS 17764-2 2002	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en acides gras Partie 2: Méthode par chromatographie en phase gazeuse Indisponible en français	Ministère du commerce CRAPC MIPP CNT	Nouveau Thème	
12	NA 15307	ITELV	Définitions de la race HAMRA	M/Agriculture	Révision	

CTN 70 - S/Comité : Alimentation Halal

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA 6184	OIC/SMIIC 1 2019	Alimentation Halal – Exigences générales	IANOR/Certificatio n	Révision	
2	NA OIC/SMIIC 24	OIC/SMIIC 24 2020	Exigences générales relatives aux additifs alimentaires et d'autres produits chimiques utilisés dans l'Alimentation halal	IANOR/Certificatio n	Nouveau Thème	
3	NA OIC/SMIIC 22	OIC/SMIIC 22 2021	Gélatine alimentaire halal - Exigences et Méthodes d'essai	IANOR/Certificatio n	Nouveau Thème	
4	NA OIC/SMIIC 4	OIC/SMIIC 4 2018	Cosmétiques Halal – Exigences Générales	IANOR/Certificatio n	Nouveau Thème	

DÉPARTEMENT ELECTROTECHNIQUE

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N°06
« SUJETS GENERAUX »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	Intitule	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60695-11-2 (NA 9197)	IEC 60695-11-2 (2017)	FIRE HAZARD TESTING – Part 11-2: Test flames – 1 kW nominal pre-mixed flame – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 60068-2-6 (NA 9119)	IEC 60068-2-6 (2007)	Essais d'environnement – Partie 2-6: Essais – Essai Fc: Vibrations (sinusoïdales)	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 60068-2-10 (NA 9122)	IEC 60068-2-10 (2018)	Essais d'environnement – Partie 2-10: Essais – Essai J et guide: Moisissures	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 60068-2-11 (NA 2038)	IEC 60068-2-11 (2021)	Essais d'environnement – Partie 2-11: Essais – Essai Ka: Brouillard salin	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°02
5	NA IEC 60068-2-13 (NA 9123)	IEC 60068-2-13 (2021)	Essais d'environnement – Partie 2-13: Essais – Essai M: Basse pression atmosphérique	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°03
6	NA IEC 60068-2-14 (NA 9135)	IEC 60068-2-14 (2023)	Essais d'environnement – Partie 2-14: Essais – Essai N: Variation de température	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°03
7	NA IEC 60068-2-20 (NA 9127)	IEC 60068-2-20 (2021)	Essais d'environnement – Partie 2-20: Essais – Essais Ta et Tb: Méthodes d'essai de la brasabilité et de la résistance à la chaleur de brasage des dispositifs à broches	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°03
8	NA IEC 60068-2-21 (NA 9128)	IEC 60068-2-21 (2021)	Essais d'environnement – Partie 2-21: Essais – Essai U: Robustesse des sorties et des dispositifs de montage incorporés	LNE/ SONELGAZ/ Mersal	Révision	Réunion n°03
9	NA IEC 61000-1-1 (NA 21802)	IEC TR 61000-1-1 (2023)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-1: General – Application and interpretation of fundamental definitions and terms	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE	Nouveau thème	Réunion n°04

				COMPANY		
10	NA IEC 61000-1-3 (NA 21803)	IEC TR 61000-1-3 (2002)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-3: General - The effects of high-altitude EMP (HEMP) on civil equipment and systems	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°04
11	NA IEC 61000-1-4 (NA 21804)	IEC TR 61000-1-4 (2022)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-4: General - Historical rationale for the limitation of power-frequency conducted harmonic current emissions from equipment, in the frequency range up to 2 kHz	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°04
12	NA IEC 61000-1-5 (NA 21805)	IEC TR 61000-1-5 (2004)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-5: General - High power electromagnetic (HPERM) effects on civil systems	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°05
13	NA IEC 61000-2-2 (NA 21806)	IEC 61000-2-2 (2018)	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 2-2: Environnement – Niveaux de compatibilité pour les perturbations conduites à basse fréquence et la transmission des signaux sur les réseaux publics d'alimentation basse tension	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°05
14	NA IEC 61000-2-3 (NA 21807)	IEC TR 61000-2-3 (1992)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2: Environment - Section 3: Description of the environment - Radiated and non-network-frequency-related conducted phenomena	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°05
15	NA IEC 61000-2-4 (NA 21808)	IEC 61000-2-4 (2024)	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 2-4: Environnement – Niveaux de compatibilité dans les réseaux de distribution d'électricité sur des sites industriels pour les perturbations conduites à basse fréquence	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°06
16	NA IEC 61000-2-5 (NA 21809)	IEC TR 61000-2-5 (2017)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-5: Environment - Description and classification of electromagnetic environments	MDN/ SONELGAZ/ BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°06

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N° 07
« MATERIAUX »

ANNEE 2025

ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60684-3-116	IEC 60684-3-116 (2024)	Gaines isolantes souples – Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines – Feuilles 116 et 117: Polychloroprène extrudé, utilisation générale	Electro Industries	Nouveau thème	Réunion n°02
2	NA IEC 60317-0-3 (NA 9910)	IEC 60317-0-3 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Partie 0-3: Exigences générales – Fil de section circulaire en aluminium émaillé	Electro Industries	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 60317-1 (NA 9901)	IEC 60317-1 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Partie 1- Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105	Electro Industries	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 60404-2 (NA 9304)	IEC 60404-2 (2008) +CORG 2018	Matériaux magnétiques – Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des bandes et tôles magnétiques en acier au moyen d'un cadre Epstein	Electro Industries	Révision	Réunion n°02
5	NA IEC 60404-4 (NA 9306)	IEC 60404-4 (1995) + AMD1 (2000) + AMD2 (2008)	Matériaux magnétiques -Méthodes de mesure en courant continu des propriétés magnétiques du fer et de l'acier	Electro Industries	Révision	Réunion n°03
6	NA IEC 60317-2 (NA 9902)	IEC 60317-2 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Fil de section circulaire en cuivre émaillé au polyuréthane brasable, classe 130, avec une couche adhérente	Electro Industries	Révision	Réunion n°03
7	NA IEC 60317-	IEC 60317-8	Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec	Electro	Révision	Réunion n°03

	8 (NA 9905)	(2024)	polyester imide, classe 180	Industries		
8	NA IEC 60317-25	IEC 60317-25 (2020)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Partie 25: Fil de section circulaire en aluminium émaillé revêtu de polyester ou de polyesterimide avec du polyamide-imide, de classe 200	Electro Industries	Nouveau thème	Réunion n°03
9	NA CEI 60317-13 (NA 16091)	IEC 60317-13(2010)+ Amd1 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200	CEI 60317-13 (2010)	Révision	Réunion n°03
10	NA 9976	IEC 60317-26 (1996)+Amd1 (1997) +Amd2 (2010)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide imide, classe 200	Electro Industries	Révision	Réunion n°04
11	NA IEC 60317-27 (NA 9961)	IEC 60317-27-1 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Fil de section circulaire en cuivre recouvert de ruban papier	Electro Industries	Révision	Réunion n°04
12	NA IEC 60317-27-2 (NA 16136)	IEC 60317-27-2 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Fil de section circulaire en aluminium recouvert de ruban papier	Electro Industries	Révision	Réunion n°04
13	NA IEC 60317-27-3 (NA 16137)	IEC 60317-27-3 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Fil de section rectangulaire en cuivre recouvert de ruban papier	Electro Industries	Révision	Réunion n°04
14	NA IEC 60317-27-4 (NA 16138)	IEC 60317-27-4 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Fil de section rectangulaire en aluminium recouvert de ruban papier	Electro Industries	Révision	Réunion n°05
15	NA IEC 60317-35 (NA 16067)	IEC 60317-35 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 155, avec une couche adhérente	Electro Industries	Révision	Réunion n°05

16	NA IEC 60317-36 (NA 16068)	IEC 60317-36 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide brasable, classe 180, avec une couche adhérente	Electro Industries	Révision	Réunion n°05
17	NA 16062 (NA IEC 60317-37)	IEC 60317-37 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 180, avec une couche adhérente	Electro Industries	Révision	Réunion n°05
18	NA IEC 60317-38 (NA 16070)	IEC 60317-38 (2024)	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200, avec une couche adhérente	Electro Industries	Révision	Réunion n°06
19	NA IEC 60404-8-7 (NA 9316)	IEC 60404-8-7 (2020)	Spécifications des tôles magnétiques en acier à grains orientés	Electro Industries	Révision	Réunion n°06
20	NA IEC 60422 (NA 9337)	IEC 60422 (2024)	Huiles minérales isolantes dans les matériels électriques – Lignes directrices pour la maintenance et la surveillance	Electro Industries	Révision	Réunion n°06
21	NA IEC 60477-1	IEC 60477 (2022)	Résistances de laboratoire – Partie 1: Résistances de laboratoire à courant continu	Electro Industries	Nouveau thème	Réunion n°06

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N° 08
« PRODUCTION ET UTILISATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE »

Année 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60146-1-1 (NA 22018)	IEC 60146-1-1 (2024)	Convertisseurs à semiconducteurs – Exigences générales et convertisseurs commutés par le réseau – Partie 1-1: Spécification des exigences de base	CDER-SONELGAZ	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 60034-2-1 (NA 9502)	IEC 60034-2-1 (2024)	Machines électriques tournantes – Méthodes normalisées pour la détermination des pertes et du rendement à partir d'essais (à l'exclusion des machines pour véhicules de traction)	Electro Industries	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 60034-2-2 (NA 16177)	IEC 60034-2-2 (2024)	Machines électriques tournantes – Méthodes spécifiques pour déterminer les pertes séparées des machines de grande taille à partir d'essais	Electro Industries	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 60034-2-3 (NA 21894)	IEC 60034-2-3 (2024)	Machines électriques tournantes - Partie 2-3: Méthodes d'essai spécifiques pour la détermination des pertes et du rendement des moteurs à induction en courant alternatif alimentés par convertisseur	Electro Industries	Révision	Réunion n°03
5	NA IEC 60034-5 (NA 9505)	IEC 60034-5 (2020+COR1(2024))	Machines électriques tournantes – Degrés de protection procurés par la conception intégrale des machines électriques tournantes (code IP) – Classification	Electro Industries	Révision	Réunion n°03
6	NA IEC 60034-12 (NA 9512)	IEC 60034-12 (2024)	Machines électriques tournantes - Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse	Electro Industries	Révision	Réunion n°03
7	NA IEC 60034-30-3 (NA 22039)	IEC 60034-30-3 (2024)	Machines électriques tournantes – Partie 30-3: Classes de rendement des moteurs à courant alternatif à haute tension (code IE)	Electro Industries	Nouveau Theme	Réunion n°04

8	NA IEC 60136 (NA 22040)	IEC 60136(2024)	Dimensions, marquages et essais des balais et dimensions des porte-balais pour machines électriques	Electro Industries	Nouveau Theme	Réunion n°04
9	NA IEC 63330-1 (NA 22041)	IEC 63330-1(2024)	Réaffectation des batteries d'accumulateurs – Partie 1: Exigences générales	CDER MDN	Nouveau Theme	Réunion n°04
10	NA IEC 63118-1 (NA 22042)	IEC 63118-1 (2024)	Accumulateur ion-lithium 12 V pour les applications de démarrage, d'éclairage, d'allumage (SLI) et les utilisations auxiliaires des véhicules automobiles – Partie 1 : Exigences et méthodes d'essai générales	CDER MDN	Nouveau Theme	Réunion n°05
11	NA IEC 62984-1 (NA 22043)	IEC 62984-1(2020)	Batteries d'accumulateurs à haute température – Partie 1: Exigences générales	CDER MDN	Nouveau Theme	Réunion n°05
12	NA IEC 62984-2 (NA 22044)	IEC 62984-2(2020)	Batteries d'accumulateurs à haute température – Partie 2: Exigences de sécurité et essais	CDER MDN	Nouveau Theme	Réunion n°06
13	NA IEC 62984-3 (NA 22045)	IEC 62984-3(2020)	Batteries d'accumulateurs à haute température – Partie 3: Batteries au sodium – Exigences et essais relatifs aux qualités de fonctionnement	CDER MDN	Nouveau Theme	Réunion n°06

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N° 09
« TRANSPORT ET DISTRIBUTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE »**

**Année 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60811-401 (NA 9935)	IEC 60811-401 (2017)	Câbles électriques et à fibres optiques – Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques – Essais divers – Méthodes de vieillissement thermique – Vieillessement en étuve à air	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 60811-508 (NA 9939)	IEC 60811-508 (2023)	Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 508: Essais mécaniques - Essai de pression à température élevée pour les enveloppes isolantes et les gaines	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 60228 (NA 1512)	IEC 60228 (2023)	Âmes des câbles isolés	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 60287-1-1 (NA 9965)	IEC 60287-1-1 (2023)	Câbles électriques – Calcul du courant admissible – Equations de l'intensité du courant admissible (facteur de charge 100 %) et calcul des pertes – Généralités	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°03
5	NA IEC 60287-1-2 (NA 9966)	IEC 60287-1-2 (2023)	Câbles électriques - Calcul du courant admissible - Equations de l'intensité du courant admissible (facteur de charge 100%) et calculs des pertes - Facteurs de pertes par courant de Foucault dans les gaines dans le cas de deux circuits disposés en nappe	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°03
6	NA IEC 60287-1-3 (NA16257)	IEC 60287-1-3 (2023)	Câbles électriques - Calcul du courant admissible - Équations de l'intensité du courant admissible (facteur de charge 100 %) et calcul des pertes -	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°04

			Répartition du courant entre des câbles unipolaires disposés en parallèle et calcul des pertes par courant de circulation			
7	NA IEC 60287-2-1(NA 9967)	IEC 60287-2-1(2023)	Câbles électriques - Calcul du courant admissible - Résistance thermique - Calcul de la résistance thermique	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°04
8	NA IEC 60287-2-3	IEC 60287-2-3 (2024)	Câbles électriques - Calcul du courant admissible - Partie 2-3: Résistance thermique - Câbles posés dans les tunnels ventilés	E3C ENICAB	Nouveau thème	Réunion n°05
9	NA IEC 60227-1 (NA 1792)	IEC 60227-1 (2024)	Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V – Exigences générales	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°05
10	NA IEC 60227-1 (NA 1794)	IEC 60227-3 (2024)	Conducteurs et câbles isolés de polychlorure de vinyle de tension nominale au plus égale à 450/750V - Conducteurs pour installations fixes	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°05
11	NA IEC 60227-4 (NA 2039)	IEC 60227-4 (2024)	Conducteurs et câbles isolés de polychlorure de vinyle de tension nominale au plus égale à 450/750V - Câbles sous gaines pour installations fixes	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°06
12	NA IEC 60227-5 (NA 2040)	IEC 60227-5 (2024)	Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V – Câbles souples	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°06
13	NA 9972	IEC 60227-7 (2024)	Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V – Partie 7: Câbles souples avec et sans écran, à deux âmes ou plus	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°06
14	NA 16264	IEC 60480 (2019)	Spécifications pour la réutilisation de l'hexafluorure de soufre (SF6) et des mélanges contenant du SF6 dans le matériel	E3C ENICAB	Révision	Réunion n°06
15	NA IEC 61442	IEC 61442 (2023)	Méthodes d'essais des accessoires de câbles d'énergie de tensions assignées de 6 kV (Um = 7,2 kV) à 30 kV (Um = 36 kV)	CRTSE	Nouveau thème	Réunion n°04
16	NA IEC 60502-4	IEC 60502-4 (2023)	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2	E3C ENICAB	Nouveau thème	Réunion n°04

			kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) -11(en)®	CRTSE		
17	NA IEC 60626-1	IEC 60626-1(2023)	Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique – Partie 1: Définitions et exigences générales -	E3C CRTSE	Nouveau thème	Réunion n°03

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 10
« INSTALLATION ET EXPLOITATION »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60364-7-706 (NA 10107)	IEC 60364-7-706 (2024)	Installations électriques à basse tension – Partie 7-706: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux – Enceintes conductrices exigües	ENACT	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 60364-4-42 (NA 1809)	IEC 60364-4-42 (2024)	Installations électriques à basse tension – Partie 4-42: Protection pour assurer la sécurité – Protection contre les effets thermiques	ENACT	Révision	Réunion n°02
3	NA CEI 60364-5-52 (NA 10124)	IEC 60364-5-52 (2024)	Installations électriques des bâtiments - Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Canalisations	ENACT	Révision	Réunion n°02
4	NA CEI 60079-0 (NA 9985)	IEC 60079-0 (2017)	Matériels électriques pour atmosphères explosives gazeuses - Règles générales	CTN	Révision	Réunion n°03
5	NA CEI 60079-11 (NA 16414)	IEC 60079-11 (2023)	Atmosphères explosives - Protection du matériel par sécurité intrinsèque "i"	CTN	Révision	Réunion n°03
6	NA CEI 60079-14 (NA 9993)	IEC 60079-14 (2023)	Matériel électrique pour atmosphère explosives gazeuses - Installations électriques dans les emplacements dangereux (autres que les mines)	CTN	Révision	Réunion n°03

7	NA CEI 60079-15 (NA 16416)	IEC 60079-15 (2017)	Atmosphères explosives - Protection du matériel par type de protection "n"	CTN	Révision	Réunion n°04
8	NA CEI 60079-17 (NA 9998)	IEC 60079-17 (2023)	Atmosphères explosives - Inspection et entretien des installations électriques	CTN	Révision	Réunion n°04
9	NA CEI 60079-29-1	IEC 60079-29-1 (2020)	Atmosphères explosives - Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables	CTN	Révision	Réunion n°04
10	NA IEC 62305-1 (NA 10121)	IEC 62305-1 (2024)	Protection contre la foudre - Principes généraux	SONELGAZ	Révision	Réunion n°05
11	NA IEC 62305-2 (NA 16413)	IEC 62305-2 (2024/COR1:2024)	Protection contre la foudre – Evaluation des risques	SONELGAZ	Révision	Réunion n°05
12	NA IEC 62305-3 (NA 10120)	IEC 62305-3 (2024)	Protection contre la foudre - Dommages physiques sur les structures et risques humains	SONELGAZ	Révision	Réunion n°05

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 11
« TELECOMMUNICATIONS »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 62803-2 (NA 26008)	IEC 62803-2 (2024)	Transmitting and receiving equipment for radio communication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems - Part 2: Measurement method of common-mode rejection ratio of optical coherent detection device for radio-over-fibre transmitter	AT / ARPCE	Nouveau thème	Réunion n°02
2	NA IEC 61850-6 (NA 26009)	IEC 61850-6 (2024)	Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques – Partie 6: Langage pour la description de configuration pour la communication dans les postes électriques, entre les dispositifs électroniques intelligents (IED)	Algeria Smart Grid / SONELGAZ	Nouveau thème	Réunion n°02
3	NA IEC 61850-7-1 (NA 26010)	IEC 61850-7-1 (2020)	Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques – Partie 7-1: Structure de communication de base – Principes et modèles	Algeria Smart Grid / SONELGAZ	Nouveau thème	Réunion n°03
4	NA IEC 61850-7-2 (NA 26011)	IEC 61850-7-2 (2020)	Communication networks and systems for power utility automation – part 7-2: basic information and communication structure – abstract communication service interface (acsi)	Algeria Smart Grid / SONELGAZ	Nouveau thème	Réunion n°03
5	NA IEC 61850-7-3 (NA 26012)	IEC 61850-7-3 (2020)	Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques – partie 7-3: structure de communication de base – classes de données communes	Algeria Smart Grid / SONELGAZ	Nouveau thème	Réunion n°04

6	NA IEC 61850-7-4 (NA 26013)	IEC 61850-7-4 (2020)	Communication networks and systems for power utility automation – part 7-4: basic communication structure – compatible logical node classes and data object classes	Algeria Smart Grid / SONELGAZ	Nouveau thème	Réunion n°04
7	NA IEC 60098(NA 26014)	IEC 60098 (2020)	Analogue audio disk records and reproducing equipment	BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°05
8	NA IEC 61938 (NA 9764)	IEC 61938 (2018)	Systèmes multimédias – guide des caractéristiques recommandées des interfaces analogiques qui permettent d'obtenir l'interopérabilité	BOMARE COMPANY	Révision	Réunion n°05
9	NA IEC 62087-3 (NA 21720)	IEC 62087-3 (2023)	Appareils audio, vidéo et matériel connexe – détermination de la consommation de puissance – partie 3: téléviseurs	BOMARE COMPANY	Révision	Réunion n°05
10	NA IEC 62087-2(NA 26015)	IEC 62087-2 (2023)	Appareils audio, vidéo et matériel connexe – détermination de la consommation de puissance – partie 2: signaux et supports	BOMARE COMPANY	Nouveau thème	Réunion n°05

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 12
« COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET SOUS-ENSEMBLES »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	NTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 61701 (NA 16560)	IEC 61701(2020)	Modules photovoltaïques (PV) – Essai de corrosion au brouillard salin	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 62093 (NA 16597)	IEC 62093 (2022)	Matériel de conversion de puissance des systèmes photovoltaïques – Qualification de la conception et approbation de type	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 62108 (NA 16586)	IEC 62108 (2022)	Modules et ensembles photovoltaïques à concentration – Qualification de la conception et homologation	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 62759-1 (NA 16602)	IEC 62759-1 (2022)	Modules photovoltaïques (PV) – Essais de transport – Partie 1: Transport et expédition d'unités d'emballage de modules	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Révision	Réunion n°03
5	NA IEC 63112 (NA 21951)	IEC 63112(2021)	Groupes photovoltaïques (PV) – Matériel de protection contre les défauts à la terre – Sécurité	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN	Nouveau thème	Réunion n°03

			et fonctionnalités relatives à la sécurité	ENERGY CLUSTER ALGERIA		
6	NA IEC 63202-1 (NA 21952)	IEC 63202-1(2019)	Cellules photovoltaïques – Partie 1: Mesure de la dégradation induite par la lumière des cellules photovoltaïques au silicium cristallin	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Nouveau thème	Réunion n°03
7	NA IEC 62788-1-1 (NA 21953)	IEC 62788-1-1 (2024)	Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques – Partie 1-1: Encapsulants – Matériaux polymères utilisés pour l'encapsulation	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Nouveau thème	Réunion n°04
8	NA IEC 62910 (NA 21954)	IEC 62910(2020)	Utility-interconnected photovoltaic inverters - Test procedure for under voltage ride-through measurements	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Nouveau thème	Réunion n°04
9	NA IEC 62738 (NA 21955)	IEC 62738(2018)	Ground-mounted photovoltaic power plants - Design guidelines and recommendations	CDER /CRTSE / Algeria Smart Grid / GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA	Nouveau thème	Réunion n°04
10	NA IEC 60793-1-22 (NA 16569)	IEC 60793-1-22 (2024)	Fibres optiques – Partie 1-22: Méthodes de mesure et procédures d'essai – Mesure de la longueur	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Révision	Réunion n°05
11	NA IEC 60794-2-10 (NA 16573)	IEC 60794-2-10 (2023)	Câbles à fibres optiques – Partie 2-10: Câbles intérieurs à fibres optiques – Spécification de famille pour les câbles simplex et duplex	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Révision	Réunion n°05

12	NA IEC 60794-2-50 (NA 16574)	IEC 60794-2-50 (2023)	Câbles à fibres optiques – Partie 2-50: Câbles intérieurs – Spécification de famille pour les câbles simplex et duplex utilisés dans les câbles assemblés équipés	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Révision	Réunion n°05
13	NA IEC 60793-1-40 (NA 16584)	IEC 60793-1-40 (2024)	Fibres optiques – Partie 1-40: Méthodes de mesure de l'affaiblissement	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Révision	Réunion n°05
14	NA IEC 61280-4-2 (NA 16648)	IEC 61280-4-2 (2024)	Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication fibroniques – Partie 4-2: Installations câblées – Mesures de l'affaiblissement de réflexion optique et de l'affaiblissement des fibres unimodales	CDER /CRTSE / Algeria Smart AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Révision	Réunion n°06
15	NA IEC 61300-1 (NA 21956)	IEC 61300-1(2024)	Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Procédures fondamentales d'essais et de mesures – Partie 1: Généralités et recommandations	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Nouveau thème	Réunion n°06
16	NA IEC 60793-1-46 (NA 21957)	IEC 60793-1-46 (2024)	Fibres optiques – Partie 1-46: Méthodes de mesure et procédures d'essai – Contrôle des variations de l'affaiblissement	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Nouveau thème	Réunion n°06
17	NA IEC 60794-1-101 (NA 21958)	IEC 60794-1-101(2024)	Câbles à fibres optiques – Partie 1-101: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques – Méthodes d'essais mécaniques – Traction, méthode E1	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Nouveau thème	Réunion n°06
18	NA IEC 60794-1-104 (NA 21959)	IEC 60794-1-104 (2024)	Câbles à fibres optiques – Partie 1-104: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques – Méthodes d'essais mécaniques – Chocs, méthode E4	AT /Amplitude Spectrum /ARPCE	Nouveau thème	Réunion n°06

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 13
« MESURES, COMMANDES ET ESSAIS GENERAUX »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	NTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 61557-8 (NA 22091)	IEC 61557-8 (2014) /COR1:2016	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 8: Contrôleur permanent d'isolement pour réseaux IT	SONATRACH ERMA	Nouveau theme	Réunion n°02
2	NA IEC 61557-7 (NA 16661)	IEC 61557-7 (2019) /AMD1:2023	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V c.c. – Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection – Ordre de phases	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 61557-10 (NA 16719)	IEC 61557-10 (2024)	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 10: Appareils combinés de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC 61557-11 (NA 16720)	IEC 61557-11 (2020)	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 11: Efficacité des contrôleurs d'isolement à courant différentiel résiduel (RCM) de type A et de type B dans les réseaux TT, TN et IT	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°03
5	NA IEC 61557-12 (NA 16721)	IEC 61557-12 (2018) /AMD1:2021/COR1:2022	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 12:	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°03

			Dispositifs de mesure et de surveillance de performances (PMD)			
6	NA IEC 61557-14 (NA 16705)	IEC 61557-14 (2023)	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. – Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection – Partie 14: Dispositifs de contrôle de la sécurité des appareils électriques sur Machines.	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°03
7	NA IEC 61557-16 (NA 16722)	IEC 61557-16 (2023)	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 16: Équipement pour les essais de bon fonctionnement des mesures de protection de l'équipement électrique et/ou de l'équipement médical électrique	SONATRACH ERMA	Révision	Réunion n°04
8	NA IEC 62974-1 (NA 22092)	IEC 62974-1(2024)	Systèmes de surveillance et de mesure utilisés pour la collecte, l'agrégation et l'analyse de données - Partie 1: Exigences relatives aux dispositifs	ERMA	Nouveau thème	Réunion n°04
9	NA IEC 61558-2-2 (NA 16672)	IEC 61558-2-2 (2022)	Sécurité des transformateurs, bobines d'inductance, blocs d'alimentation et combinaisons de ces éléments - Partie 2-2: Exigences particulières et essais pour les transformateurs de commande et les blocs d'alimentation qui incorporent des transformateurs de commande	Electro Industries	Révision	Réunion n°04
10	NA IEC 62052-31 (NA 22093)	IEC 62052-31 (2024)	Équipement de comptage de l'électricité - Exigences générales, essais et conditions d'essai - Partie 31: Exigences et essais sur la sécurité de produit	SAIEG/UFMEEG	Nouveau thème	Réunion n°05
11	NA IEC62052-41 (NA 22094)	IEC62052-41 (2022)	Équipement de comptage de l'électricité - Exigences générales, essais et conditions d'essai - Partie 41: Méthodes d'enregistrement de l'énergie et exigences relatives aux compteurs à tarifs multiples et aux compteurs à énergies	SAIEG/UFMEEG	Nouveau thème	Réunion n°05

			multiples			
12	NA IEC 61558-2-5 (NA 22095)	IEC 61558-2-5 (2024)	Sécurité des transformateurs, bobines d'inductance, blocs d'alimentation et combinaisons de ces éléments - Partie 2-5 : Exigences particulières et essais pour les transformateurs pour rasoirs, les blocs d'alimentation incorporant un transformateur pour rasoir et les blocs d'alimentation pour rasoirs	Electro Industries	Nouveau thème	Réunion n°06

AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N°14
« SECURITE, MATERIELS ELECTRODOMESTIQUES ET SIMILAIRES »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA IEC 60705 (NA 9735)	IEC 60705 (2024)	Méthode de mesure de l'aptitude à la fonction des appareils de cuisson domestiques et analogues à micro-ondes	IRIS CONDOR LNE	Révision	Réunion n°02
2	NA IEC 60350-1 (NA 9704)	IEC 60350-1 (2023)	Appareils de cuisson électrodomestiques – Cuisinières, fours, fours à vapeur et grils – Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	IRIS CONDOR LNE	Révision	Réunion n°02
3	NA IEC 60335-2-6 (NA 9701)	IEC 60335-2-6 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-6: Exigences particulières pour les cuisinières, les tables de cuisson, les fours et les appareils fixes analogues	IRIS CONDOR LNE	Révision	Réunion n°02
4	NA IEC60335-2-7 (NA 2051)	IEC 60335-2-7 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Règles particulières pour les machines à laver le lingeestiques et analogues - Règles particulières pour les machines à laver le linge	IRIS	Révision	Réunion n°03
5	NA IEC 60335-2-9 (NA 9730)	IEC 60335-2-9 (2024)	Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Règles particulières pour les grilles-pain, les grils, les cocottes et appareils analogues	CONDOR	Révision	Réunion n°03
6	NA IEC 61309	IEC 61309	Friteuses à usage domestique – Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	ARCODYM CONDOR IRIS	Nouveau thème	Réunion n°04
7	NA IEC 60335-2-15 (NA 9755)	IEC 60335-2-15 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité -: Règles particulières pour les appareils de chauffage des liquides	ARCODYM CONDOR IRIS	Révision	Réunion n°04
8	NA IEC 60456 (NA 9725)	IEC 60456 (2024)	Méthode de mesure de l'aptitude à la fonction des machines électriques à laver le linge pour usage	ARCODYM CONDOR	Révision	Réunion n°04

			domestique	IRIS		
9	NA 9747	IEC 60335-2-61 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Règles particulières pour les appareils de chauffage à accumulation	ARCODYM CONDOR IRIS SONARIC	Révision	Réunion n°05
10	NA 16775	IEC 60335-2-43 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Règles particulières pour les appareils de séchage du linge et les sèche-serviettes	ARCODYM CONDOR IRIS	Révision	Réunion n°05
11	NA IEC 60335-2- 40	IEC 60335-2-40 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-40: Exigences particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs	ARCODYM CONDOR IRIS SONARIC	Révision	Réunion n°05
12	NA IEC 60335-2- 64	IEC 60335-2-64 (2024)	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-64: Exigences particulières pour les machines de cuisine électriques à usage commercial	LNE	Nouveau thème	Réunion n°05

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 60
« ENERGIES »**

ANNEE 2025

ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 20054	EN 12975 (2022)	Installations solaires thermiques et leurs composants - Capteurs solaires - Partie 1 : exigences générales	CTN	Révision	Réunion n°02
2	NA 20056	EN 12976-1 (2021)	Installation solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Exigence générales	CTN	Révision	Réunion n°02
3	NA 20057	EN 12976-2 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Méthodes d'essai	CTN	Révision	Réunion n°03
4	NA 20048	EN 12977-1 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations assemblées à façon - exigences générales pour chauffe-eau solaires et installations solaires combinées	CTN	Révision	Réunion n°03
5	NA 20049	EN 12977-2 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations assemblées à façon - Méthodes d'essai pour chauffe-eau solaires et installations solaires combinées	CTN	Révision	Réunion n°04
6	NA 20058	EN 12977-3 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations assemblées à façon - Caractérisation des performances des dispositifs de stockage pour des installations de chauffage solaire	CTN	Révision	Réunion n°04

7	NA 20060	EN 12977-4 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants – Installations assemblées à façon – méthodes d'essai de performances des dispositifs de stockage combinés pour des installations de chauffage solaires	CTN	Révision	Réunion n°05
8	NA 20061	EN 12977-5 (2018)	Installations solaires thermiques et leurs composants – Installations assemblées à façon – méthodes d'essai de performances des systèmes de régulation	CTN	Révision	Réunion n°05

**PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN 63
« EQUIPEMENTS DOMESTIQUES »**

ANNEE 2025

ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 16025	EN 12983-1 (2023)	Articles culinaires - Articles culinaires à usage domestique pour cuisinières et plaques de cuisson.	LNE	Révision	Réunion n°02
2	NA 16013	EN 257 (2023)	Thermostats mécaniques pour appareils à gaz	LNE	Révision	Réunion n°2
3	NA 16014	EN 26 (2023)	Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux	LNE	Révision	Réunion n°03
4	NA 20103	EN 497 (2022)	Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Brûleurs à usages multiples, avec supports intégrés, utilisés en plein air	LNE	Révision	Réunion n°03
5	NA 20110	EN 13203-1(2015)	Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude	LNE	Nouveau thème	Réunion n°04
6	NA 20111	EN 13203-2 (2022)	Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 2 : Évaluation de la consommation énergétique	LNE	Nouveau thème	Réunion n°04

7	NA 20112	EN 15502-1 (2021+A1:202)	Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales et essais	LNE	Nouveau thème	Réunion n°05
8	NA 20113	EN 15502-2-1 (2022+A1:2023)	Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW	LNE	Nouveau thème	Réunion n°05
9	NA 20114	EN 15502-2-2 (2024)	Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Norme spécifique pour les appareils de type B1	LNE	Nouveau thème	Réunion n°06

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DE NORMALISATION DU CTN N° 69
« MAITRISE DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE ET ENERGIES RENOUVELABLES »**

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 21990	EN 12464-2 (2024)	Lumière et éclairage - Éclairage des lieux de travail - Partie 2: Lieux de travail extérieurs	E3C LNE	Révision	Réunion n°02
2	NA 21995	EN 12665 (2024)	Lumière et éclairage - Termes de base et critères pour la spécification des exigences en éclairage	E3C LNE	Nouveau thème	Réunion n°02
3	NA 21996	EN 1838 (2013)	Éclairagisme - Éclairage de secours	E3C	Nouveau thème	Réunion n°02
4	NA 21997	EN 17037 (2018) +A1:2021	Lumière naturelle dans les bâtiments	E3C	Nouveau thème	Réunion n°03
5	NA 21998	EN 17669:2022	Contrat de performance énergétique - Exigences minimales	CDER CEREFÉ CNERIB	Nouveau thème	Réunion n°03
6	NA 21999	EN 17956 (2024)	Classes d'efficacité énergétique pour les systèmes d'isolation technique - Méthodes et applications de calcul	CDER CEREFÉ CNERIB	Nouveau thème	Réunion n°03
7	NA 22000	EN 15316-4-2 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-2 : Systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de pompes à chaleur Module	CDER CEREFÉ	Nouveau thème	Réunion n°04

			M3-8-2, M8-8-2			
8	NA 22001	EN 15316-4-3 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-3 : Systèmes de génération de chaleur, systèmes solaires thermiques et systèmes photovoltaïques, Module M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3	CDER CEREFÉ CNERIB	Nouveau thème	Réunion n°04
9	NA 22002	EN 15316-4-4 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-4 : Systèmes de génération de chaleur, systèmes de cogénération intégrés au bâtiment, Module M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4	CDER CEREFÉ APRUE	Nouveau thème	Réunion n°04
10	NA 22003	EN 15316-4-5 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-5 : Réseaux de chaleur et de froid, Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5	CDER CEREFÉ APRUE	Nouveau thème	Réunion n°05
11	NA 22004	EN 15316-4-8 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-8 : Systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de chauffage par air chaud et par rayonnement, y compris les poêles (local), Module M3-8-8	CDER CEREFÉ APRUE	Nouveau thème	Réunion n°05

12	NA 22005	EN 15316-5 (2017)	Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 5 : Systèmes de stockage pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire (sans refroidissement), Module M3-7, M8-7	CDER CEREFÉ APRUE	Nouveau thème	Réunion n°05
----	----------	-------------------	---	-------------------------	---------------	--------------

Abréviations

ARPCE	Autorité de Régulation de la Poste et des Communications Electroniques
AT	Algérie Télécom
CEREFÉ	Commissariat aux Energies Renouvelables et à l'Efficacité Energétique
CNERIB	Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment
CDER	Centre de Développement des Energies Renouvelables
CRTSE	Centre de Recherche En Technologie des Semi Conducteurs Pour l'Energétique
LNE	Laboratoire National d'Essais
E3C	Electric control and conformity center
ERMA	Entreprise de réalisation et de maintenance de l'éclairage public
SAIEG/ UFMEEG	Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières/ Unité de Fabrication de Matériels et Equipements Electriques et Gaziers

DÉPARTEMENT MINES MÉTALLURGIE & MÉCANIQUE

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 15
« OUTILS-MACHINES OUTILS »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 13399-1	ISO 13399-1:2006/Cor 1:2008//Cor 2:2011	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 1: Vue d'ensemble, principes fondamentaux et modèle général d'informations Rectificatif technique 1	EDIV	Nouveau thème	2025
2	NA ISO/TS 13399-4:2021	ISO/TS 13399-4:2021	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants Partie 4: Dictionnaire de référence pour les éléments relatifs aux attachements	EDIV	Nouveau thème	2025
3	NA ISO/TS 13399-5	ISO/TS 13399-5:2014	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants Partie 5: Dictionnaire de référence de termes pour les éléments d'assemblage	EDIV	Nouveau thème	2025
4	NA ISO/TS 13399-50	ISO/TS 13399-50:2013	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants Partie 50: Dictionnaire de référence pour les systèmes de coordonnées et les concepts communs	EDIV	Nouveau thème	2025
5	NA ISO/TS 13399-60	ISO/TS 13399-60:2014	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 60: Dictionnaire de référence pour les systèmes de connexion	EDIV	Nouveau thème	2025

6	NA ISO/TS 13399-70	ISO/TS 13399- 70:2016	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 70: Format des données graphiques — Réglage des calques pour la représentation de l'outil	EDIV	Nouveau thème	2025
7	NA ISO/TS 13399-71	ISO/TS 13399- 71:2016	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 71: Format des données graphiques — Création de documents pour l'échange de données normalisées: Informations graphiques des produits	EDIV	Nouveau thème	2025
8	NA ISO/TS 13399-72	ISO/TS 13399- 72:2016	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 72: Création de documents pour l'échange de données normalisées — Définition des propriétés pour les dessins d'en-tête et leur échange de données en XML	EDIV	Nouveau thème	2025
9	NA ISO/TS 13399-80	ISO/TS 13399- 80:2017	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 80: Création et échange de modèles 3D — Vue d'ensemble et principes	EDIV	Nouveau thème	2025
10	NA ISO/TS 13399-100	ISO/TS 13399- 100:2008/Cor 1:2011	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 100: Définitions, principes et méthodes pour les dictionnaires de référence	EDIV	Nouveau thème	2025
11	NA ISO/TS 13399-150	ISO/TS 13399- 150 :2008	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants Partie 150 : Lignes directrices d'utilisation	EDIV	Nouveau thème	2025
12	NA ISO/TS 13399-201	ISO/TS 13399- 201:2014	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 201: Création et échange de modèles 3D — Plaquettes régulières	EDIV	Nouveau thème	2025

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 18
«VEHICULES ROUTIERS-CYCLES »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 19642-1	ISO 19642-1:2023	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 1: Vocabulaire et lignes directrices pour la conception	EDIV	Nouveau thème	2025
2	NA ISO 19642-2	ISO 19642-2:2023	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 2: Méthodes d'essai	EDIV	Nouveau thème	2025
3	NA ISO 19642-3	ISO 19642-3:2019	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 3: Dimensions et exigences des câbles en cuivre mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
4	NA ISO 19642-4	ISO 19642-4:2019	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 4: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
5	NA ISO 19642-5	ISO 19642-5:2019	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 5: Dimensions et exigences des câbles de cuivre mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
6	NA ISO 19642-6	ISO 19642-6:2019	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 6: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
7	NA ISO 19642-7	ISO 19642-7:2019	Véhicules routiers — Câbles automobiles Partie 7: Dimensions et exigences des câbles en cuivre ronds, gainés,	EDIV	Nouveau thème	2025

			blindés, mono ou multi conducteurs de 30 V a.c ou 60 V c.c.			
8	NA ISO 19642-8	ISO 19642-8:2019	Véhicules routiers — Cables automobiles Partie 8: Dimensions et exigences des câbles en aluminium ronds, gainés, blindés, à plusieurs ou unique noyau blindés 30 V a.c ou 60 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
9	NA ISO 19642-9	ISO 19642-9:2019	Véhicules routiers — Cables automobiles Partie 9: Dimensions et exigences des câbles en cuivre conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025
10	NA ISO 19642-10	ISO 19642-10:2019	Véhicules routiers — Cables automobiles Partie 10: Dimensions et exigences des câbles en aluminium conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	EDIV	Nouveau thème	2025

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 19
«TRACTEURS ET MATERIELS AGRICOLES ET FORESTIERS »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 11183	ISO 5718-1:2023	Matériel de récolte — Exigences relatives aux éléments coupants Partie 1: Lames utilisées sur les faucheuses à disques rotatifs et les faucheuses à tambours rotatifs	CTN	Révision	2025
2	NA ISO 5718-2	ISO 5718-2:2023	Matériel de récolte — Exigences relatives aux éléments coupants Partie 2: Lames pour grandes faucheuses rotatives	CTN	Nouveau thème	2025
3	NA 13467	ISO 8909-1:2021	Matériel de récolte — Récolteuses-hacheuses-chargeuses de fourrage — Partie 1: Vocabulaire	CTN	Révision	2025
4	NA 13463	ISO 8909-2:2021	Matériel de récolte — Récolteuses-hacheuses-chargeuses de fourrage Partie 2: Spécification des caractéristiques et des performances	CTN	Révision	2025
5	NA 19673	ISO 8909-3:2021	Matériel de récolte — Récolteuses-hacheuses-chargeuses de fourrage — Partie 3: Méthodes d'essai	CTN	Révision	2025
6	NA ISO 11520-2	ISO 11520-2:2001	Séchoirs à grains agricoles — Détermination des performances de séchage — Partie 2: Modes opératoires supplémentaires et exigences spécifiques à la récolte	CTN	Nouveau thème	2025
7	NA ISO 8224-2	ISO 8224-2:1991	Machines d'arrosage mobiles — Partie 2: Tuyau flexible et raccords — Méthodes d'essai	CTN	Nouveau thème	2025

8	NA ISO 11001-1	ISO 11001-1:2016	Tracteurs agricoles à roues — Coupleurs rapides trois points Partie 1: Coupleur par cadre en U	CTN	Nouveau thème	2025
9	NA ISO 11001-2	ISO 11001-2:1993	Tracteurs agricoles à roues et instruments — Coupleurs rapides trois points Partie 2: Coupleur par cadre en A	CTN	Nouveau thème	2025
10	NA ISO 11001-4	ISO 11001-4:1994	Tracteurs agricoles à roues et instruments — Coupleurs rapides trois points — Partie 4: Coupleur par barre	CTN	Nouveau thème	2025

PROJET DE PROGRAMME DU CTN 72
«Construction navale et structures maritimes»

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 8666	ISO 8666:2020	Petits navires — Données principales	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
2	NA ISO 10087	ISO 10087:2022	Petites embarcations - Identification des embarcations - Système de codification	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
3	NA ISO 10240	ISO 10240:2022	Petits navires — Manuel du propriétaire	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
4	NA ISO 11192	ISO 11192:2005	Petits navires — Symboles graphiques	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
5	NA ISO 11591	ISO 11591:2020/Amd 1:2022	Petits navires — Champ de vision depuis le poste de pilotage	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
6	NA ISO 12215-1	ISO 12215-1:2000	Petits navires — Construction de coques et échantillons Partie 1: Matériaux: Résines thermodurcissables, renforcement de fibres de verre, stratifié de référence	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
7	NA ISO 12215-3	ISO 12215-3:2002	Petits navires — Construction de coques et échantillons Partie 3: Matériaux: Acier, alliages d'aluminium, bois, autres matériaux	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025

8	NA ISO 12215-5	ISO 12215-5:2019	Petits navires — Construction de coques et échantillonnage Partie 5: Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage	M. TRANSPORT	Nouveau thème	2025
9	NA ISO 12215-6	ISO 12215-6:2008	Petits navires — Construction de coques et échantillonnage Partie 6: Dispositions structurelles et détails de construction	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025

PROJET DE PROGRAMME DU CTN 72
«Construction navale et structures maritimes»

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA ISO 8666	ISO 8666:2020	Petits navires — Données principales	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
2	NA ISO 10087	ISO 10087:2022	Petites embarcations - Identification des embarcations - Système de codification	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
3	NA ISO 10240	ISO 10240:2022	Petits navires — Manuel du propriétaire	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
4	NA ISO 11192	ISO 11192:2005	Petits navires — Symboles graphiques	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
5	NA ISO 11591	ISO 11591:2020/Amd	Petits navires — Champ de vision depuis le poste de pilotage	CN INNOVATION	Nouveau	2025

		1:2022		+ USTO	thème	
6	NA ISO 12215-1	ISO 12215-1:2000	Petits navires — Construction de coques et échantillons Partie 1: Matériaux: Résines thermodurcissables, renforcement de fibres de verre, stratifié de référence	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
7	NA ISO 12215-3	ISO 12215-3:2002	Petits navires — Construction de coques et échantillons Partie 3: Matériaux: Acier, alliages d'aluminium, bois, autres matériaux	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
8	NA ISO 12215-5	ISO 12215-5:2019	Petits navires — Construction de coques et échantillonnage Partie 5: Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
9	NA ISO 12215-6	ISO 12215-6:2008	Petits navires — Construction de coques et échantillonnage Partie 6: Dispositions structurelles et détails de construction	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
10	NA ISO 12217-1	ISO 12217-1:2022	Petits navires — Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 1: Bateaux à propulsion non vélique d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
11	NA ISO 12217-2	ISO 12217-2:2022	Petits navires — Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 2: Bateaux à voiles d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025
12	NA ISO 12217-3	ISO 12217-3:2022	Petits navires — Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 3: Bateaux d'une longueur de coque inférieure à 6 m	CN INNOVATION + USTO	Nouveau thème	2025

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DU CTN 16
«BOULONNERIE- ROBINETTRIE »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 19537	ISO 7040:2012	Écrous hexagonaux normaux autofreinés (à anneau non métallique) — Classes de qualité 5, 8 et 10.	CTN	Révision	/
2	NA 19551	ISO 3506-1:2020	Fixations — Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion-Partie 1: Vis, goujons et tiges filetées de grades et classes de qualité spécifiés.		Révision	/
3	NA 19552	ISO 3506-2:2020	Fixations — Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion-Partie 2: Écrous de grades et classes de qualité spécifiés		Révision	/
4	NA 19561	ISO 10497:2022	Essais des appareils de robinetterie — Exigences de l'essai au feu.		Révision	/
5	NA 20271	ISO 15480:2019	Fixations — Vis autoperceuses à tête hexagonale à embase plate, avec filetage de vis à tôle.		Révision	/
6	NA 20273	ISO 28921-1:2022	Robinetterie industrielle — Robinets d'isolement pour application à basses températures-Partie 1: Conception, essais de fabrication et de production.		Révision	/
7	NA 20275	ISO 7053:2019	Fixations — Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate.	ORSIM	Révision	/
8	NA ISO 3506-5	ISO 3506-5:2022	Fixations — Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion-Partie 5: Fixations spéciales (incluant également les fixations en alliages de nickel) pour utilisation à hautes températures.		Nouveau thème	/

9	NA ISO 3506-6	ISO 3506-6:2020	Fixations — Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion-Partie 6: Règles générales pour la sélection des aciers inoxydables et des alliages de nickel pour les fixations.	ORSIM	Nouveau thème	/
10	NA ISO 3506-7	ISO 3506-7:2024	Fixations — Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion-Partie 7: Rondelles de forme plane de grades et classes de qualité spécifiés.		Nouveau thème	/

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DU CTN 17
«GRUES ET ENGINS DE LEVAGE»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 13366	ISO 8566-2:2016	Appareils de levage à charge suspendue — Cabines et postes de conduite-Partie 2: Grues mobile.	ENMTP	Révision	/
2	NA 19596	ISO 22915-3:2021	Chariots de manutention — Vérification de la stabilité-Partie 3: Chariots rétractables et à fourche entre longerons.		Révision	/
3	NA 13373	ISO 3739-1:2022	Pneumatiques et jantes industriels pour matériel de manutention-Partie 1: Pneumatiques (série millimétrique) montés sur jantes coniques à 5 degrés ou à base plate — Désignation, cotes et marquage.		Révision	/
4	NA 13374	ISO 3739-2:2021	Pneumatiques et jantes industriels pour matériel de manutention-Partie 2: Pneumatiques (série millimétrique) montés sur jantes coniques à 5 degrés ou à base plate — Capacités de charge.		Révision	/
5	NA 13375	ISO 3739-3:2021	Pneumatiques et jantes industriels pour matériel de manutention-Partie 3: Jantes.		Révision	/

6	NA 13378	ISO 5057:2022	Chariots de manutention — Contrôle et réparation des bras de fourche en service sur les chariots élévateurs à fourche.		Révision	/
7	NA 13385	ISO 4306-1:2007	Appareils de levage à charge suspendue — Vocabulaire-Partie 1: Généralités.	FAGECO	Révision	/
8	NA 13386	ISO 251:2012	Courroies transporteuses à carcasse textile — Largeurs et longueurs.		Révision	/
9	NA 13388	ISO 4306-3:2016	Appareils de levage à charge suspendue — Vocabulaire-Partie 3: Grues à tour		Révision	/
10	NA 13389	ISO 8686-1:2012	Appareils de levage à charge suspendue — Principes de calcul des charges et des combinaisons de charte-partie 1: Généralités.		Révision	/

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DU CTN 20
«POMPES, MOTEURS, COMPRESSEURS ET TURBINES»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 19711	ISO 10494:2018	Turbines et groupes de turbines — Mesurage du bruit aérien émis — Méthode d'expertise/de contrôle.	CTN	Révision	/
2	NA 20574	ISO 2710-2:2019	Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire-Partie 2: Termes relatifs à la maintenance du moteur.		Révision	/
3	NA ISO 2710-1	ISO 2710-1:2017	Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire-Partie 1: Termes relatifs à la conception et au fonctionnement du moteur.		Nouveau thème	/

4	NA ISO 10439-1	ISO 10439-1:2015	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Compresseurs axiaux et centrifuges et compresseurs-détenteurs-Partie 1: Exigences générales.		Nouveau thème	/
5	NA ISO 11148-7	ISO 11148-7:2012	Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité-Partie 7: Meuleuses.		Nouveau thème	/
6	NA ISO 11148-8	ISO 11148-8:2011	Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité-Partie 8: Polisseuses-lustreuses et ponceuses.		Nouveau thème	/
7	NA ISO 11148-9	ISO 11148-9:2011	Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité-Partie 9: Meuleuses d'outillage.		Nouveau thème	/
8	NA ISO 28927-5+Amd 1	ISO 28927-5:2009+Amd 1:2015	Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 5: Perceuses et perceuses à percussion — Amendement 1: Force d'avance.		Nouveau thème	/

**AVANT PROJET DE PROGRAMME DU CTN 61
«FROID ET CLIMATISATION»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 16941	NF EN 14511-1	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels avec compresseur entraîné par moteur électrique - Partie 1 : Termes et définitions.	CTN	Révision	/
2	NA 16942	NF EN 14511-2	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels avec compresseur entraîné par moteur électrique - Partie 2 : Conditions d'essai.		Révision	/
3	NA 16943	NF EN 14511-3	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels avec compresseur entraîné par moteur électrique - Partie 3 : Méthodes d'essai		Révision	/
4	NA 16944	NF EN 14511-4	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels avec compresseur entraîné par moteur électrique - Partie 4 : Exigences		Révision	/
5	NA 16931	ISO 5167-1:2022	Mesurage de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire-Partie 1: Principes généraux et exigences générale		Révision	/
6	NA 19953	ISO 5149-4:2022	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnementPartie 4: Fonctionnement, maintenance, réparation et récupération.		Révision	/
7	NA 19950	NF EN 12309-1	Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 1 : termes et définitions		Révision	/
8	NA 19954	NF EN 12309-3	Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou		Révision	/

			égal à 70 kW - Partie 3 : exigences, conditions d'essai et méthodes d'essai			
9	/	NF EN 12102-1	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide, pompes à chaleur, refroidisseurs industriels et déshumidificateurs avec compresseur entraîné par moteur électrique - Détermination du niveau de puissance acoustique - Partie 1 : climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide, pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement, déshumidificateurs et refroidisseurs industriels		Nouveau thème	
10	/	NF EN 12102-2	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide, pompes à chaleur, refroidisseurs industriels et déshumidificateurs avec compresseur entraîné par moteur électrique - Détermination du niveau de puissance acoustique - Partie 2 : pompe à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire		Nouveau thème	

DÉPARTEMENT MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Projet de programme du CTN 37
«Liants – Bétons – Granulats »

Année : 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 23003	EN 13263-1 2009	<i>Fumée de silice pour béton - Partie 1 : définitions, exigences et critères de conformité</i>	SCIMAT	Nouveau thème	
2	NA 23004	EN 197-6 2023	<i>Ciment - Partie 6 : ciment à base de matériaux de construction recyclés</i>	SCIMAT AMOUDA SCIZ	Nouveau thème	
3	NA 23005	EN 14630 2016	<i>Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais - Mesurage de la profondeur de carbonatation d'un béton armé par la méthode phénolphtaléine</i>	CTC	Nouveau thème	
4	NA 23006	NF P 15-318 2023	<i>Liants Hydrauliques - Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint</i>	AMOUDA	Nouveau thème	
5	NA 5030	NF P 15-306 1964	Liants hydrauliques - Ciment de laitier à la chaux	SCMI	Révision	
6	NA 5031	NF P 15-314:1993	Liants hydrauliques - Ciment prompt naturel	SCMI	Révision	

7	NA 5032	EN 14647 :2005.	Ciment d'aluminates de calcium Composition, spécifications et critères de conformité	SCMI	Révision	
8	NA 23007	EN 13286-4 2021	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Méthode d'essai de détermination en laboratoire de la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Partie 4 : marteau vibrant</i>	MTP	Nouveau thème	
9	NA 23008	EN 13286-5 2003	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 5 : méthode d'essais pour la masse volumique de référence et la teneur en eau en laboratoire - Table vibrante</i>	MTP	Nouveau thème	
10	NA 23009	EN 13286-7 2004	<i>Mélanges avec ou sans liant hydraulique - Partie 7 : essai triaxial sous charge cyclique pour mélanges sans liant hydraulique</i>	MTP	Nouveau thème	
11	NA 23010	EN 13286-46 2004	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 46 : méthodes d'essai pour la détermination du paramètre d'humidité</i>	MTP	Nouveau thème	
12	NA 23011	EN 13286-47 2021	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 47 : méthodes d'essai pour la détermination de l'indice portant californien (CBR), de l'indice portant immédiat (IPI) et du gonflement linéaire</i>	MTP	Nouveau thème	
13	NA 23012	EN 13286-49 2004	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 49 : essai de gonflement accéléré pour sol traité à la chaux et/ou avec un liant hydraulique</i>	MTP	Nouveau thème	
14	NA 23013	EN 13286-51 2005	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 51 : méthode de confection par compactage au marteau vibrant des éprouvettes de matériaux traités aux liants hydrauliques</i>	MTP	Nouveau thème	
15	NA 23014	EN13286-53 2005	<i>Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 53 : méthode de confection par compression axiale des éprouvettes de matériaux traités aux</i>	MTP	Nouveau thème	

			<i>liants hydrauliques</i>			
16	NA 23015	EN 12390-8 2019	<i>Essais pour béton durci - Partie 8 : profondeur de pénétration d'eau sous pression</i>	MTP	Nouveau thème	
17	NA 23016	EN 12390-11 2015	<i>Essais pour béton durci - Partie 11 : détermination de la résistance du béton à la pénétration des chlorures, diffusion unidirectionnelle</i>	MTP	Nouveau thème	
18	NA 23017	EN 13577 2007	<i>Attaque chimique du béton - Détermination de la teneur en dioxyde de carbone agressif de l'eau</i>	MTP	Nouveau thème	
19	NA 23018	EN196-11 2018	<i>Méthodes d'essais des ciments - Partie 11 : chaleur d'hydratation - Méthode par calorimétrie à conduction isotherme</i>	SCIMAT	Nouveau thème	
20	NA 23019	EN 15368+A1 2010	<i>Liant hydraulique pour applications non structurales - Définition, spécifications et critères de conformité</i>	SCIMAT	Nouveau thème	
21	NA 23020	EN 1015-18 2003	<i>Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 18 : détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité du mortier durci</i>	MTP	Nouveau thème	
22	NA 23021	EN 446 2007	<i>Coulis pour câble de précontrainte - Procédures d'injection de coulis</i>	MTP	Nouveau thème	
23	NA 5041	En 196-4	<i>Méthodes d'essais des ciments. Détermination quantitative des constituants</i>	SCEG	Révision	

		2007				
24	NA 5039	NF P 15-010 1997	Liants hydrauliques - Guide d'utilisation des ciments	SCEG	Révision	

Projet de programme du CTN 38
«Céramiques »

Année : 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 23132	EN 772-4 1999	Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie — Partie 4 détermination des masses volumiques réelle et apparente et des porosités ouverte et totale des éléments de maçonnerie en pierre naturelle.	CETIM	Nouveau thème	Réunion 1
2	NA 23133	EN 1015-10 2000	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie — Partie 10 détermination de la masse volumique apparente sèche du mortier durci.	CETIM	Nouveau thème	Réunion 1
3	NA 23134	EN 1015-2 1999	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie — Partie 2 Échantillonnage global des mortiers et préparation des mortiers pour essai.	CTC	Nouveau thème	Réunion 3
4	NA 23135	EN 1015-3 :1999+A2 2007	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie — Partie 3 Détermination de la consistance du mortier frais (avec une table à secousses).	CTC	Nouveau thème	Réunion 3
5	NA 23136	EN 1015-7 1999	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie — Partie 7 Détermination de la teneur en air du mortier frais.	CTC	Nouveau thème	Réunion 5

Projet de programme du CTN 39
«Construction- bâtiment »

Année : 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 23275	ISO 17892-12 :2018	Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 12 : détermination des limites de liquidité et de plasticité	MTP	Nouveau thème	Réunion 1
2	NA 23276	ASTM D 7830M-14	Standard Test Method for In-Place Density (Unit Weight) and Water Content of Soil Using an Electromagnetic Soil Density Gauge	MTP	Nouveau thème	Réunion 1
3	NA 23277	P 94-061-1 1996	Sols : reconnaissance et essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 1 : méthode au gammadensimètre à pointe (à transmission directe).	MTP	Nouveau thème	Réunion 3
4	NA 23278	NF P94-100 2022	Sols - Reconnaissance et essais - Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques - Essais d'évaluation de l'aptitude d'un sol au traitement	MTP	Nouveau thème	Réunion 3
5	NA 23279	NF P94-117-3 2008	Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : coefficient de réaction de WESTERGAARD sous chargement statique d'une plaque	MTP	Nouveau thème	Réunion 5

6	NA 23280	NF EN ISO 22477-4 2018 P 94-152	Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de structures géotechniques - Partie 4 : essais de pieux : essai de chargement dynamique	MTP	Nouveau thème	
7	NA 23281	NF P94-282 2009	Calcul géotechnique - Ouvrages de soutènement - Écrans	MTP	Nouveau thème	
8	NA 23282	ISO 7519:2024	Documentation technique de produits (TPD) — Documentation de construction — Principes généraux de présentation pour les dessins de disposition générale et d'assemblage	MTP	Nouveau thème	
9	NA 23283	ISO 717-1:2020	Acoustique — Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction — Partie 1: Isolement aux bruits aériens	IANOR	Nouveau thème	
10	NA 784	ISO 1006:1983	Construction immobilière - Coordination modulaire - Module de base	IANOR	Révision	
11	NA 785	ISO 1040:1983	Construction immobilière - Coordination modulaire - Multimodules pour dimensions de coordination horizontale	IANOR	Révision	

Projet de programme du CTN 40
« Menuiserie- Ameublement - Quincaillerie »

Année : 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 586	ISO 633 2019	Liège — Vocabulaire	ENAB	révision	
2	NA 587	ISO 1215 2015	Liège mâle, liège de reproduction cru, liège de ramassage, liège gisant, liège flambé, déchets, morceaux de liège bouillis et rebuts bouillis — Définitions et emballage	ENAB	révision	
3	NA 600	NF B 51-004 1985	Bois - Détermination de l'humidité	ENAB	Révision	
4	NA 610	ISO 1032:1974	Sciages de bois résineux - Dimensions - Termes et définitions	ENAB	Révision	
5	NA 614	NF B 53-010:1972	Bois bruts "classes CEE" - Règles techniques - Cubage des bois bruts	CNERIB	Révision	
6	NA 615	NF B 54-100:1985	Panneaux de particules - Définitions - Classification - Désignation	CNERIB	Révision	
7	NA 616	NF B 51-190:1987	Panneaux à base de bois - Echantillonnage	CNERIB	Révision	
8	NA 617	NF B 51-120:1987	Panneaux à base de bois - Conditions générales des essais	CNERIB	Révision	
9	NA 1571	NF B 50-004:1969	Contre plaqué - Vocabulaire	CNERIB	Révision	
10	NA 5527	EN 514 2018	Profilés de polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) pour la fabrication de fenêtres et de portes - Détermination de la résistance des assemblages soudés en angles et en T	OXXO	Révision	
11	NA 5542	EN 460 2023	<i>Durabilité du bois et des matériaux à base de bois - Guide pour déterminer la performance</i>	ENAB	Révision	
12	NA 5520	EN 13330 2013	<i>Fermetures - Chocs de corps dur et protection de l'accès - Méthodes d'essais</i>	CNERIB	révision	

13	NA 5512	NF EN 844 2019	Bois rond et bois scié - Terminologie	ENAB	révision	
14	NA 5511	NF EN 844 2019	Bois rond et bois scié - Terminologie	ENAB	révision	
15	NA 23303	NF EN 13115 2020	<i>Fenêtres - Classification des propriétés mécaniques - Charge verticale, torsion et efforts de manœuvre</i>	OXXO	Nouveau thème	

Projet de programme du CTN 51
« Travaux Publics »

Année : 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE DE REALISATION
1	NA 23421	P 98-115 2018	<i>Assises de chaussées - Exécution des corps de chaussées - Constituants - Composition des mélanges et formulation - Exécution et contrôle</i>	MTP	Nouveau thème	
2	NA 23422	P 98-416 2018	<i>Barrières de sécurité routières - Glissières de sécurité doubles en acier (profils A et B) - Composition fonctionnement et éléments constitutifs</i>	MTP +ENPS	Nouveau thème	
3	NA 23423	P 98-125 2009	<i>Assises de chaussées - Graves non traitées - Méthodologie d'étude en laboratoire</i>	MTP	Nouveau thème	
4	NA 23424	NF P 98-149 2000	<i>Enrobés hydrocarbonés - Terminologie - Composants et composition des mélanges - Mise en oeuvre - Produits - Techniques et procédés</i>	MTP	Nouveau thème	
5	NA 23425	P 98-170 2018	Chaussées en béton de ciment - Exécution et contrôle	MTP	Nouveau thème	
6	NA 23426	P 98-128 2023	<i>Assises de chaussées et plates-formes - Bétons compactés routiers et graves traitées aux liants hydrauliques à hautes performances - Définition, composition et classification</i>	LAFARGE	Nouveau thème	
7	NA 23427	NF P 98-285 1992	<i>Essais relatifs aux chaussées - Produits d'étanchéité pour ouvrages d'art - Dureté - Détermination de la dureté Shore.</i>	MTP	Nouveau thème	
8	NA 23428	NF EN 12767 2019	<i>Sécurité passive des structures supports d'équipements de la route - Prescriptions et méthodes d'essai</i>	MTP	Nouveau thème	
9	NA 23429	NF EN 1317-5+A2 2012	<i>Dispositifs de retenue routiers - Partie 5 : exigences relatives aux produits et évaluation de la conformité pour les dispositifs de retenue pour véhicules</i>	MTP	Nouveau thème	
10	NA 23430	P 98-420 2018	<i>Barrières de sécurité routières - Barrière de sécurité en acier BHO - Composition, fonctionnement et éléments constitutifs</i>	MTP	Nouveau thème	

11	NA 23431	NF P98-426 2018	Barrières de sécurité routières - Séparateurs et murets en béton coulé en place, modèles DBA, GBA et MVL - Composition, fonctionnement et éléments constitutifs	MTP	Nouveau thème	
12	NA 5326	EN 1429 2013	<i>Bitumes et liants bitumineux - Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage</i>	MTP	Révision	

DÉPARTEMENT SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 04
« PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE »**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO/TS 21602	ISO/TS 21602 2022	Ingénierie de la sécurité incendie — Estimation de la réduction de la vitesse de déplacement basée sur la visibilité et la concentration en espèces irritantes	LECACT CNERIB SONELGAZ	Nouveau thème	
2	NA ISO 24678-4	ISO 24678-4 2023	Ingénierie de la sécurité incendie — Exigences régissant les formules algébriques — Partie 4: Couches de fumée	LECACT CNERIB SONELGAZ	Nouveau thème	
3	NA ISO 26367-2	ISO 26367-2 2017	Lignes directrices pour déterminer l'impact environnemental des effluents du feu — Partie 2: Méthodologie pour compiler les données relatives aux émissions des feux ayant un impact significatif sur l'environnement	LECACT ONA SECURION	Nouveau thème	
4	NA ISO 5660-1	ISO 5660-1 2015+ Amd1/2019	Essais de réaction au feu — Débit calorifique, taux de dégagement de fumée et taux de perte de masse — Partie 1: Débit calorifique (méthode au calorimètre à cône) et taux de dégagement de fumée (mesurage dynamique)	CRCC CNERIB	Nouveau thème	
5	NA ISO/TR 23932-2	ISO/TR 23932-2 2020	Ingénierie de la sécurité incendie — Principes généraux—Partie 2: Exemple d'application à un pressing	CRCC SECURION ONA	Nouveau thème	
6	NA ISO 374-1	ISO 374-1 2024	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes — Partie 1: Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques	ONA KATIR	Révision	
7	NA 470	EN 14339 2006	Bouches d'incendie enterrées	CRCC ONA	Révision Assainissement	

8	NA 2519	EN 694 2014	Tuyaux de lutte contre l'incendie - Tuyaux semi-rigides pour systèmes fixes	SECURION SONELGAZ CRCC	Révision Assainissement	
9	NA ISO 19918	ISO 19918:2017 Amd1:2021 +	Habillement de protection — Protection contre les produits chimiques — Mesure de la perméation cumulée à travers des matériaux des produits chimiques ayant une faible pression de vapeur	SONELGAZ KATIR	Nouveau thème	
10	NA ISO 16321-2	ISO 16321-2 2021	Protection des yeux et du visage à usage professionnel-Partie 2: Exigences complémentaires relatives aux protecteurs utilisés pour le soudage et les techniques connexes	SONELGAZ	Nouveau thème	
11	NA ISO 20347	ISO 20347 : 2021 + Amd1/2024	Équipement de protection individuelle — Chaussures de travail	ONA7 SECURION SONELGAZ KATIR	Nouveau thème	
12	NA 24568	EN 71-10 2005	Sécurité des jouets - Partie 10: Composés organiques chimiques - Préparation et extraction des échantillons	LNE1	Nouveau thème	
13	NA 24569	EN 71-12 2016	Sécurité des jouets - Partie 12 : N-Nitrosamines et substances N-nitrosables	LNE 2	Nouveau thème	

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 44
«PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 5667-3	ISO 5667-3 2024	Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 3: Conservation et manipulation des échantillons d'eau	ONA CNT CICrêtes SOCOTHYD	Révision	
2	NA ISO 17294-1	ISO 17294-1 2024	Qualité de l'eau — Application de la spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS) —Partie 1: Exigences générales	ONA ANRH ENACT	Révision	
3	NA ISO 54321	ISO 54321 2020	Sols, biodéchets traités, boues et déchets — Digestion des éléments solubles dans l'eau régale	ONA CNT INSID	Nouveau thème	
4	NA ISO 11272	ISO 11272 2017	Qualité du sol — Détermination de la masse volumique apparente sèche	ANRH INSID	Nouveau thème	
5	NA ISO 13137	ISO 13137 2022	Air des lieux de travail — Pompes pour le prélèvement individuel des agents chimiques et biologiques — Exigences et méthodes d'essai	Cicrêtes CNT ENACT	Nouveau thème	
6	NA ISO 13395	ISO 13395 1996	Qualité de l'eau — Détermination de l'azote nitreux et de l'azote nitrique et de la somme des deux par analyse en flux (CFA et FIA) et détection spectrométrique	MEER CICrêtes ANRH	Nouveau thème Décret	
7	NA ISO 14403-2	ISO 14403-2 2012	Qualité de l'eau — Dosage des cyanures totaux et des cyanures libres par analyse en flux (FIA et CFA) —Partie 2: Méthode par analyse en flux continu (CFA)	MEER CICicrêtes SOCOTHYD ONA	Nouveau thème Décret	
8	NA ISO 18400-205	ISO 18400-205 2018	Qualité du sol — Échantillonnage—Partie 205: Recommandations relatives aux modes opératoires d'investigation des sites naturels, quasi naturels et cultivés	ANRH INSID CNTTPP	Nouveau thème	

9	NA ISO 20761	ISO 20761 2018	Réutilisation de l'eau en milieu urbain — Lignes directrices concernant l'évaluation de la sécurité de la réutilisation de l'eau — Paramètres et méthodes d'évaluation	ONA ENACT CNTPP AGIRE	Nouveau thème	
10	NA ISO/TR 20736	ISO/TR 20736 2021	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues — Lignes directrices pour le traitement thermique des boues	ONA INSID CNTPP AGIRE	Nouveau thème	
11	NA ISO 19388	ISO 19388 2023	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues — Exigences et recommandations pour l'exploitation des installations de digestion anaérobie	ONA INSID AGIRE	Nouveau thème	
12	NA ISO 21388-2	ISO 21388-2 2024	Acoustique — Processus d'adaptation des aides auditives— Partie 2: Télé-services dans le cadre du processus d'adaptation des aides auditives	ONAAPH	Nouveau thème	

PROJET DE PROGRAMME DU CTN 54
«SANTÉ»

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 18113-5	ISO 18113-5 2022	Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Informations fournies par le fabricant (étiquetage) — Partie 5: Instruments de diagnostic in vitro destinés aux autodiagnosics	Cicrêtes HYGIMED	Nouveau thème	
2	NA ISO 10993-17	ISO 10993-17 2023+Amd1/en élaboration	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 17: Appréciation du risque toxicologique des constituants des dispositifs médicaux	Cicrêtes IMC ONAAPH	Nouveau thème	
3	NA 24647	EN 13726 2023	Méthodes d'essai pour pansements en contact avec la plaie - Absorption, perméabilité à la vapeur d'eau, imperméabilité à l'eau et extensibilité	Cicrêtes IMC HYGIMED SOCOTHYD	Révision	
4	NA ISO/TS 5111	ISO/TS 5111 2022	Recommandations relatives à la qualité de l'eau destinée aux stérilisateurs, à la stérilisation et aux laveurs désinfecteurs pour produits de santé	HYGIMED CHU Bab El- oued SOCOTHYD	Nouveau thème	
5	NA 17611	EN 455-1 2020+ Amd2/2024	Gants médicaux non réutilisables - Partie 1 : Exigences et essais pour la détection de l'absence de trous	HYGIMED IMC SOCOTHYD	Révision	
6	NA ISO 13408-2	ISO 13408-2 2018+ Amd1 en élaboration	Traitement aseptique des produits de santé — Partie 2: Filtration stérilisante	HYGIMED IMC	Nouveau thème	
7	NA ISO 8637-2	ISO 8637-2 2024	Systèmes extracorporels pour la purification du sang—Partie 2: Circuits sanguins extracorporels et liquidiens pour les hémodialyseurs, les hémodiafiltres, les hémofiltres et les hémoco concentrateurs	IMC	Nouveau thème	

8	NA ISO 17665	ISO 17665 2024	Stérilisation des produits de santé — Chaleur humide — Exigences pour le développement, la validation et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation des dispositifs médicaux	IMC HYGIMED SOCOTHYD	Révision Assainissement	
9	NA ISO 13408-1	ISO 13408-1 2023	<i>Traitement aseptique des produits de santé — Partie 1: Exigences générales</i>	IMC	Nouveau thème	
10	NA ISO 23500-3	ISO 23500-3 2024	<i>Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 3: Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées</i>	IMC CHU Bab El- oued	Nouveau thème	
11	NA ISO 7206-10	ISO 7206-10 2018+ Amd1/2021	<i>Implants chirurgicaux — Prothèses partielles et totales de l'articulation de la hanche — Partie 10: Détermination de la résistance à la charge statique de têtes fémorales modulaires</i>	CHU Bab El- oued	Nouveau thème	
12	NA ISO 10555-1	ISO 10555-1 2023	<i>Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 1: Exigences générales</i>	CHU Bab El- oued SOCOTHYD	Révision	
13	NA ISO 20789	ISO 20789 2018	<i>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Humidificateurs passifs</i>	CHU Bab El- oued	Nouveau thème	

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 65
«MEDECINE-BUCCO-DENTAIRE»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENT AIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 23402-3	ISO 23402-3 2024	Médecine bucco-dentaire — Matériel dentaire portatif utilisable dans des environnements de soins de santé non permanents —Partie 3: Matériel d'aspiration portatif	Bio Osteo NAFTALI –cms-SONMD	Nouveau thème	
2	NA ISO/TS 13498	ISO/TS 13498 2011	Médecine bucco-dentaire — Essai de torsion sur l'interface corps d'implant/élément de connexion des systèmes d'implants dentaires endo-osseux	Bio Osteo NAFTAL–cms-SONMD	Nouveau thème	
3	NA ISO 15841	ISO 15841:2014 +Amd 1:2020	Médecine bucco-dentaire — Fils pour utilisation en orthodontie	Bio Osteo NAFTAL–cms-SONMD	Révision	
4	NA ISO 3107	ISO 3107 2022	Médecine bucco-dentaire — Ciments à l'oxyde de zinc-eugéno1 et à l'oxyde de zinc sans eugéno1	NAFTAL –cms-SONMD	Révision	
5	NA ISO 6872	ISO 6872 2024	Médecine bucco-dentaire — Matériaux céramiques	Bio Osteo NAFTAL–cms-SONMD	Nouveau thème	
6	NA ISO 7491	ISO 7491 2000	Produits dentaires — Détermination de la stabilité de couleur	Bio Osteo NAFTAL –cms-SONMD	Nouveau thème	
7	NA ISO 15098	ISO 15098 2024	Médecine bucco-dentaire — Précélles dentaires	Bio Osteo	Nouveau thème	
8	NA ISO 17509	ISO 17509 2016	Médecine bucco-dentaire — Transmetteur de couple pour pièces à main	Bio Osteo NAFTAL –cms-	Nouveau thème	
9	NA ISO 20570	ISO 20570 2018	Médecine bucco-dentaire — Manche de bistouri pour chirurgie buccale	Bio Osteo CHU MUSTAPHA	Nouveau thème	

10	NA ISO 13897	ISO 13897 2018	Médecine bucco-dentaire — Capsules de mélange réutilisables pour amalgame dentaire	Bio Osteo SONMD	Nouveau thème	
11	NA ISO 24234	ISO 24234 2021	Médecine bucco-dentaire — Amalgame dentaire	SONMD	Révision	
12	NA ISO 7488	ISO 7488 2018	<i>Médecine bucco-dentaire — Mélangeurs pour amalgame dentaire</i>	NAFTAL –cms-SONMD	Révision	
13	NA ISO 5365	ISO 5365 2024	Médecine bucco-dentaire — Système de désignation des stades de développement dentaire	Bio Osteo NAFTAL –cms-	Nouveau thème	
14	NA ISO 10394	ISO 10394 2023	Médecine bucco-dentaire — Code de désignation des dents surnuméraires	Bio Osteo NAFTAL –cms-SONMD CHU MUSTAPHA	Nouveau thème	
15	NA 24874	EN 1639 2009	<i>Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Instruments</i>	Bio Osteo NAFTAL –cms-SONMD CHU MUSTAPHA	Nouveau thème	
16	NA 24875	EN 1640 2009	Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Matériel	Bio Osteo NAFTAL–cms-SONMD	Nouveau thème	

Remarque A la demande des membres du CTN 65, le nombre de normes proposées est de 16 car la majorité d'entre elles ne sont pas volumineuses

PROJET DE PROGRAMME DU CTN 66
«OPTIQUE »

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 10936-2	ISO 10936-2 2010	Optique et photonique — Microscopes chirurgicaux — Partie 2: Danger de la lumière provenant des microscopes opératoires utilisés en chirurgie oculaire	Membres du CTN	Nouveau thème	
2	NA ISO 11553-3	ISO 11553-3 2013	Sécurité des machines — Machines à laser — Partie 3: Méthodes de mesure et de réduction du bruit des machines à laser, des dispositifs de traitement portatifs et des équipements auxiliaires connexes (classe de précision 2)	Membres du CTN	Nouveau thème	
3	NA ISO 10110-16	ISO 10110-16 2023	Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 16: Surfaces diffractives	Membres du CTN	Nouveau thème	
4	NA ISO 10110-17	ISO 10110-17 2004	Optique et photonique — Préparation des dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 17: Seuil de dommage au rayonnement laser	Membres du CTN	Nouveau thème	
5	NA ISO 12866	ISO 12866 : 1999 + Amd 1/2008	Instruments ophtalmiques — Périmètres	Membres du CTN	Nouveau thème	
6	NA ISO 7921	ISO 7921 2024	Optique et instruments ophtalmiques — Tableaux d'optotypes utilisés pour la mesure de l'acuité de lecture en vision de près	Membres du CTN	Nouveau thème	
7	NA ISO/TR 11797	ISO/TR 11797 2024	Optique ophtalmique – Verres de lunettes – Mesures de puissance et de prisme	Membres du CTN	Nouveau thème	
8	NA ISO 11252	ISO 11252 2013	Lasers et équipements associés aux lasers — Source laser — Exigences minimales pour la documentation	Membres du CTN	Nouveau thème	
9	NA ISO 10110-7	ISO 10110-7 2017	Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 7: Imperfections de surface	Membres du CTN	Nouveau thème	
10	NA ISO 14880-3	ISO 14880-3 2024	Optique et photonique — Réseaux de microlentilles — Partie 3: Méthodes d'essai pour les propriétés optiques autres que les aberrations du front d'onde	Membres du CTN	Nouveau thème	

11	NA ISO 8037-1	ISO 8037-1 1986	Optique et instruments d'optique — Microscopes — Lames porte-objet — Partie 1: Dimensions, propriétés optiques et marquage	Membres du CTN	Nouveau thème	
12	NA ISO 11883	ISO 11883 1997	Optique et instruments d'optique — Microscopes — Marquage des stéréomicroscopes	Membres du CTN	Nouveau thème	

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 64
« SALLES PROPRES ET ENVIRONNEMENTS MAÎTRISÉS APPARENTÉS »**

**ANNÉE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 14644-1	ISO 14644-1 2015	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 1: Classification de la propreté particulaire de l'air	HYGIMED	Révision	
2	NA ISO 14644-2	ISO 14644-2 2015	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 2: Surveillance du maintien des performances de la salle propre pour la propreté particulaire de l'air	HYGIMED	Révision	
3	NA ISO 14644-4	ISO 14644-4 2022	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 4: Conception, construction et mise en service	Cicrètes	Révision	
4	NA ISO 14644-8	ISO 14644-8 2022	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 8: Évaluation de la propreté chimique de l'air	Cicrètes	Révision	

PROJET DE PROGRAMME DU CTN 68
«ACTIVITES RELATIVES AUX SERVICES DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT»

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 24512	ISO 24512 2024	Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement — Lignes directrices pour la gestion des services publics d'eau potable et pour l'évaluation des services fournis	SEAAL	Révision	
2	NA ISO 24540	ISO 24540 2023	Principes pour une gouvernance efficace et efficiente des services publics de l'eau	SEAAL	Nouveau thème	
3	NA ISO 24591-1	ISO 24591-1 2024	Gestion intelligente de l'eau — Partie 1: Lignes directrices générales et gouvernance	SEAAL	Nouveau thème	
4	NA ISO 24591-1	ISO 24591-2 2024	Gestion intelligente de l'eau — Partie 2: Lignes directrices pour la gestion des données	SEAAL	Nouveau thème	
5	NA ISO 24511	ISO 24511 2024	Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement — Lignes directrices pour la gestion des services publics d'assainissement et pour l'évaluation des services fournis	ONA	Nouveau thème	

**PROJET DE PROGRAMME DU CTN 71
«ANALYSE DU CYCLE DE VIE»**

**ANNEE 2025
ER1/01/01**

N°	REF. NA	SOURCE DOCUMENTAIRE	INTITULE	THEME PROPOSE PAR	POUR LES BESOINS DE	DATE D'EXAMEN
1	NA ISO 14024	ISO 14024 2018	Labels et déclarations environnementaux — Délivrance du label environnemental de type I — Principes et procédures	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide label environnemental	
2	NA ISO 14025	ISO 14025 2006	Marquages et déclarations environnementaux — Déclarations environnementales de Type III — Principes et modes opératoires	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide label environnemental	
3	NA ISO 14026	ISO 14026 2017	Marquages et déclarations environnementaux — Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide label environnemental	
4	NA ISO/TS 14027	ISO/TS 14027 2017	Marquages et déclarations environnementaux — Développement des règles de définition des catégories de produit	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide label environnemental	
5	NA ISO 59004	ISO 59004 2024	Économie circulaire — Vocabulaire, principes et recommandations pour la mise en œuvre	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide Economie circulaire	
6	NA ISO 59010	ISO 59010 2024	Économie circulaire — Recommandations relatives à la transition des modèles d'affaires et des réseaux de valeur	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide Economie circulaire	
7	NA ISO 59020	ISO 59020 2024	Économie circulaire — Mesure et évaluation de la performance de circularité	Université de Boumerdes	Nouveau thème Guide Economie circulaire	