

# 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 CNTTP 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 CNTTP 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 hémococoncentrateurs	IMC	Nouveau thème	

8	NA ISO 17665	ISO 17665 2024	<b>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</b>	<b>IMC HYGIMED SOCOTHYD</b>	<b>Révision Assainisseme nt</b>	
9	NA ISO 13408- 1	ISO 13408-1 2023	<i>Traitement aseptique des produits de santé — Partie 1: Exigences générales</i>	<b>IMC</b>	<b>Nouveau thème</b>	
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>	<b>IMC CHU Bab El- oued</b>	<b>Nouveau thème</b>	
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>	<b>CHU Bab El- oued</b>	<b>Nouveau thème</b>	
12	NA ISO 10555- 1	ISO 10555-1 2023	<i>Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 1: Exigences générales</i>	<b>CHU Bab El- oued SOCOTHYD</b>	<b>Révision</b>	
13	NA ISO 20789	ISO 20789 2018	<i>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Humidificateurs passifs</i>	<b>CHU Bab El- oued</b>	<b>Nouveau thème</b>	

**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-eugénol et à l'oxyde de zinc sans eugénol	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 »**

**ANNEE 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 particulière 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 particulière 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	