



Programme de travail

2026

Table des matières

Préambule.....	3
Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1	5
Installations nucléaires, Procédés et Technologie – Commission BNEN M60-2	10
Mesure de la radioactivité dans l'environnement – Commission BNEN M60-3.....	15
Radioprotection en milieu médical – Commission BNEN M60-4	19
Technologie des réacteurs – Commission BNEN M60-6	20
Liste des structures	22

Préambule

Le document liste tous les projets de norme et sujets préliminaires inscrits au programme de travail de l'ISO/TC 85 *Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection* et de ses sous-comités, du CEN/TC 430 *Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection* et des commissions françaises.

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Etape en cours ou à venir	Processus	Pilote
1	2	3	4	5	6	7

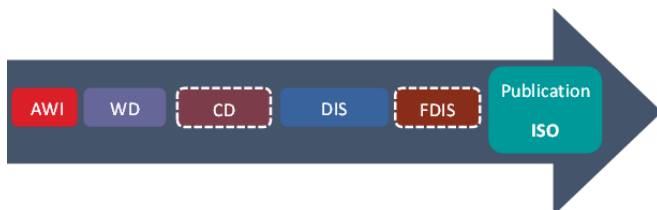
- 1 le groupe d'experts français ou de travail ISO, dans lequel le projet de norme est rédigé
- 2 la référence de la norme ISO, CEN ou française.
Dans le cas d'une reprise dans la collection française, l'indice de classement est indiqué entre parenthèses.
- 3 le titre (provisoire) du projet de norme
- 4 l'année prévisionnelle de publication
- 5 les sigles par filière

ISO	CEN	NF
NWIP (New Work Item Proposal) stade proposition		
PWI (Preliminary Work Item) stade préliminaire		Préliminaire
AWI (Adopted Work item) stade inscription		
WD (Working Draft) stade préparation	WI (Work Item) stade preparation	Projet
CD (Committee draft) stade comité		EC enquête commission
DIS (Draft International Standard) stade enquête, stade enquête parallèle	prEN (projet de norme EN) stade enquête CEN, stade enquête parallèle	EP enquête publique
FDIS (Final Draft International Standard) stade approbation	FprEN (projet final de norme EN) =stade vote formel (FV)	

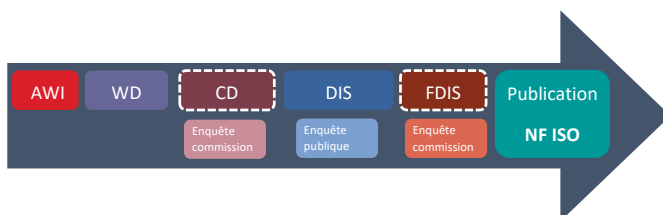
6

les différentes voies

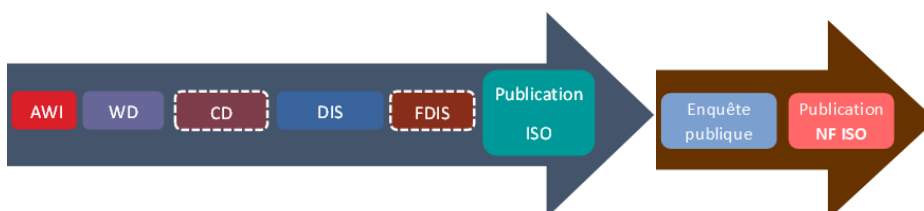
- publication ISO



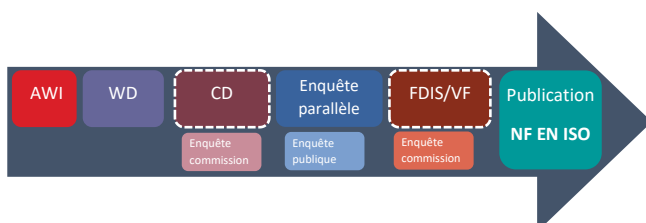
- publication ISO – reprise **NF simultanée**



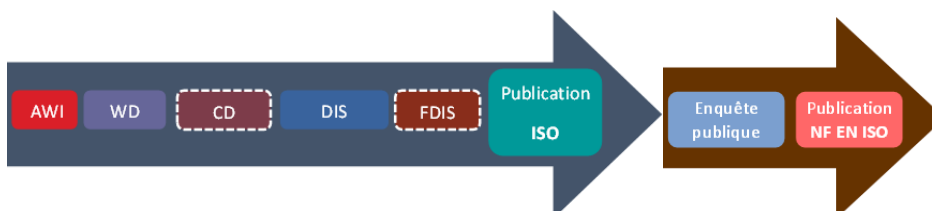
- publication ISO – reprise **NF consécutive**



- publication ISO - reprise **EN simultanée**



- publication ISO - reprise **EN consécutive**



7

le membre de la Commission responsable du suivi du projet (pilote)

Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
GE 2	NF S92-501 révision NF S92-501 : 2013	Laboratoire de biologie médicale Mesures anthroporadiométriques Corps entier Mesures des émissions gamma d'énergie supérieure à 100 keV		PWI		Tiffany BEAUMONT
	NF S92-502 révision NF S92-502 : 2013	Laboratoire de biologie médicale Mesures anthroporadiométriques Pulmonaires Mesures des émissions X et gamma d'énergie inférieure à 200 keV		PWI		Tiffany BEAUMONT
	NF S92-503 révision NF S92-503 : 2013	Laboratoire de biologie médicale Mesure anthroporadiométriques Thyroïde Mesures des émissions gamma des isotopes de l'iode		PWI		Tiffany BEAUMONT
GE 5	NF M62-102 révision NF M62-102 : 2015	Radioprotection Installations de radiologie gamma	2026	Révision		Siham VAN-RYCKEGHEM
SC 2/WG 2	ISO 18090-1	Radioprotection Caractéristiques des champs de rayonnement pulsés de référence Partie 1 : Radiation de photons	2026	FDIS	Reprise EN simultanée	Jean-Marc BORDY
	ISO 24423	Photon spectrometry		PWI		
	ISO 29661 révision ISO 26991 : 2012	Champs de rayonnement de référence pour la radioprotection — Définitions et concepts fondamentaux	2027	CD	Reprise EN simultanée	Jean-Marc BORDY

Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 13	ISO 16637 révision ISO 16637 :2016	Radioprotection Surveillance et dosimétrie interne des travailleurs exposés lors des utilisations médicales des radioéléments en sources non scellées		PWI		Cécile CHALLETON DE VATHAIRE
	ISO 16638 révision ISO 16638-1 :2015 ISO 16638-2 :2019	Radioprotection Contrôle et dosimétrie interne des éléments spécifiques	2028	AWI	Reprise EN simultanée	
	ISO 20031 révision EN ISO 20031 :2022	Radioprotection - Surveillance et dosimétrie en cas d'exposition interne due à la contamination d'une plaie par radionucléides	2026		Reprise EN simultanée	Fabrice PETITOT
	ISO 21604	Monitoring and dose assessment for occupational exposures to thorium		PWI		
	ISO 22929	Monitoring and dose assessment for occupational exposures to tritium		PWI		
	ISO 24921	Mesure de la radioactivité dans l'urine de l' ²⁴¹ Am Méthode d'essai par spectrométrie alpha/ICP-MS		NWIP		
	ISO 25190	Monitoring and internal dose assessment for radiation workers handling plutonium	2027	CD	Reprise NF simultanée	Jeanne LOYEN
	ISO 25592	Direct measurement of radionuclides in the body		PWI		

Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 14	ISO 16639 révision ISO 16639 : 2017	Surveillance de l'activité volumique des substances radioactives dans l'air des lieux de travail des installations nucléaires		PWI		Andry RATSIRAHONANA
	ISO 20041-3	Activité du tritium et du carbone-14 dans les effluents gazeux et les rejets gazeux des installations nucléaires Part 3: Détermination des activités du tritium et du carbone-14 par tamis moléculaire	2027	AWI		Andry RATSIRAHONANA
	ISO 26309	Measurement of Krypton-85 in gaseous effluents from nuclear power plants using liquid scintillator counting		NWIP		Pierre CORTES
SC 2/WG 18	ISO 22699	Premature Chromosome Condensation (PCC) for biological dosimetry		CD		
SC 2/WG 19	ISO 22701	Criticality dosimetry		PWI		François TROMPIER
	ISO 24424	Guidance on individual dosimetry for exposure to external radiations Recommendations on the overall treatment process of the dosimetry laboratory		PWI		Marc MILLION
	ISO 24425	Guidance on individual dosimetry for exposure to radiations Methodology to choose the appropriate dosimetry system for an exposure situation and recommendations to implement monitoring in practice		PWI		
SC 2/WG 20	ISO 3999 révision ISO 3999 :2004	Appareils pour radiographie gamma industrielle — Spécifications de performance, de conception et d'essais	2028	AWI		Pierre CORTES

Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 21	ISO 20785-4 révision ISO 20785-4 :2019	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 4: Validation of codes	2026	FDIS		
	ISO 20785-5	Dosimétrie pour les expositions au rayonnement cosmique à bord d'un avion civil Partie 5 : estimation de la dose pour des sources intermittentes de rayonnements ionisants	2027	AWI		
SC 2/WG 23	ISO 11933-5 révision ISO 11933-5 :2001	Composants pour enceintes de confinement Partie 5 : Traversées de paroi pour circuits électriques et circuits de fluide	2026	Pub	Reprise NF simultanée	Pierre CORTES
	ISO 12760	Requirements and recommendations of radiation shielding design in the PWR nuclear power plant		PWI		Pierre CORTES
	ISO 12762	Design approach of radiation zoning inside of the PWR nuclear power plant		PWI		Pierre CORTES
	ISO 16659-2	Systèmes de ventilation pour les installations nucléaires Méthodes d'essai in situ de l'efficacité des pièges à iode à sorbant solide Partie 2 : Méthode à l'iodure de méthyle radioactif	2026	FDIS	NF Reprise simultanée	Eloi BAUDUIN
	ISO 16659-3	Systèmes de ventilation pour les installations nucléaires Méthodes d'essai in situ de l'efficacité des pièges à iode à sorbant solide Partie 3: Méthode au cyclohexane	2026	FDIS	NF Reprise simultanée	Eloi BAUDUIN
	ISO 17873 révision ISO 17873 :2006	Installations nucléaires Critères pour la conception et l'exploitation des systèmes de ventilation des installations nucléaires autres que les réacteurs nucléaires	2028	AWI	Reprise NF simultanée	Pierre CORTES

Protection contre les rayonnements ionisants – Commission BNEN M60-1

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 23	ISO 23558	Nuclear industry Classification of challenging conditions for HEPA filters design and qualification		NWIP		Christophe DALIBART
	ISO 25596	Pressurized light water reactors Methods for radioactive sources design analysis for normal operations	2028	AWI		
	ISO 26281	Shielding Design Analysis of Pressurized Water Reactor Nuclear Power Station Cavity Radiation Streaming		NWIP		Pierre CORTES
	ISO 26283	Nuclear facilities----Double-containment Annulus Leakage Test	2028	AWI		Pierre CORTES
	ISO 26306	Establishment, maintenance, verification, and assessment of containment system for the hot cell in spent fuel reprocessing facilities		NWIP		
SC 2/WG 25	ISO 22761	Standardization of operational and protection quantity assessments by individual monitoring in radiation fields in nuclear accident	2027	CD		Fabrice PETITOT
	ISO 25600	Estimation method of RBE weighted absorbed doses from acute exposure		PWI		
	ISO 26476-1	Radiological monitoring for emergency workers and population following nuclear / radiological incidents — Part 1: Managing all the useful data collected during population screening to enable dose assessment		PWI		Jeanne LOYEN
	ISO 26476-2	Radiological monitoring for emergency workers and population following nuclear / radiological incidents — Part 2: Measurement of internal contamination and calculation of internal doses for people involved in screening		PWI		Jeanne LOYEN
	ISO 26477	Measurement of external contamination of the body and decontamination strategy following an event involving a risk of contamination by radioactive substances		PWI		Fabrice PETITOT

Installations nucléaires, Procédés et Technologie – Commission BNEN M60-2

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
TC 85/WG 4	ISO 19443 révision ISO 19443 :2022 ISO 19443 :2022/A1 :2024	Systèmes de management de la qualité Exigences spécifiques pour l'application de l'ISO 9001:2015 par les organisations de la chaîne d'approvisionnement du secteur de l'énergie nucléaire fournissant des produits ou services importants pour la sûreté nucléaire (IPSN)	2027	CD	Reprise EN en parallèle	Maritie CHAMBILLE
	CEN ISO/TR 4450 révision ISO/TR 4450 :2020	Systèmes de management de la qualité – Recommandations pour l'application de l'ISO 19443:2018	2027		Reprise EN en parallèle	Bruno MARQUIS
SC 5	ISO 12749-7	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 7: Aging management and life management for nuclear power plants	2028	AWI	Pas de reprise	
SC 5/WG 1	ISO 9006 révision ISO 9006 :1991	Uranium métal, et poudre et pastilles de dioxyde d'uranium — Dosage de l'azote — Méthode utilisant l'électrode sensible à l'ammoniac	2028	DIS		Erick TISON
	ISO 9894 révision ISO 9894:1996	Subsampling of uranium hexafluoride in the liquid phase	2028	DIS		Erick TISON
	ISO 10981 révision ISO 10981 :2004	Nuclear fuel technology — Determination of uranium content in samples coming from nuclear fuel cycle by liquid chromatography	2027	AWI		Erick TISON
	ISO 11483 révision ISO 11483 :2005	Technologie du combustible nucléaire — Préparation des sources de plutonium et détermination du rapport isotopique $^{238}\text{Pu}/^{239}\text{Pu}$ par spectrométrie alpha	2026	DIS		Erick TISON

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 5/WG 1	ISO 12800 révision ISO 12800 :2017	Technologie du combustible nucléaire — Lignes directrices pour le mesurage de l'aire massique (surface spécifique) des poudres d'oxyde d'uranium et de plutonium par la méthode BET	2026	DIS	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 15366-1 révision ISO 15366-1 :2014	Technologie du combustible nucléaire — Séparation et purification chimiques de l'uranium et du plutonium dans les solutions d'acide nitrique par extraction chromatographique par solvant pour les mesures isotopiques et les analyses par dilution isotopique Partie 1: Échantillons ayant des teneurs en plutonium de l'ordre du microgramme et en uranium de l'ordre du milligramme	2028	DIS	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 15366-2 révision ISO 15366-1 :2014	Technologie du combustible nucléaire — Séparation et purification chimiques de l'uranium et du plutonium dans les solutions d'acide nitrique par extraction chromatographique par solvant pour les mesures isotopiques et les analyses par dilution isotopique Partie 2: Échantillons ayant des teneurs en plutonium et en uranium de l'ordre du nanogramme et inférieures	2028	DIS	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 15646 Révision ISO 15646 :2014	Re-sintering test for UO ₂ , (U,Gd)O ₂ and (U,Pu)O ₂ pellets	2028	DIS	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 18256-1 révision ISO 18256-1 :2019	Technologie du combustible nucléaire — Dissolution des matériaux contenant du dioxyde de plutonium Partie 1: Dissolution des poudres de dioxyde de plutonium	2028	AWI	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 18256-2 révision ISO 18256-2 :2019	Technologie du combustible nucléaire — Dissolution des matériaux contenant du dioxyde de plutonium Partie 2: Dissolution de pastilles et poudres de MOX (ou mélanges d'oxydes)	2028	AWI	Reprise EN en parallèle	Erick TISON

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 5/WG 1	ISO 21613 révision EN ISO 21613:2017	(U, Pu)O ₂ Powders and sintered pellets — Determination of chlorine and fluorine	2027	AWI	Reprise EN en parallèle	Erick TISON
	ISO 23682	Determination of uranium (VI) in TBP-aliphatic diluents by Raman spectrometry		PWI		
	ISO 26062 révision ISO 26062	Nuclear technology — Nuclear fuels — Procedures for the measurement of elemental impurities in uranium-, plutonium and thorium-based materials by inductively coupled plasma mass spectrometry	2027	AWI		Erick TISON
SC 5/WG 4	ISO 7195 révision ISO 7195 :2020 ISO 7195 :2020/Amd 1 :2026	Energie nucléaire — Emballages pour le transport de l'hexafluorure d'uranium (UF ₆)		PWI		Florian DARRAS
	ISO 12807 révision EN ISO 12807 :2021	Sûreté des transports de matières radioactives — Contrôle de l'étanchéité des colis	2027	AWI	Reprise EN parallèle	Florian DARRAS
	ISO/TS 18711	Measurement of radiation level and surface contamination for packages and conveyances		PWI		Florian DARRAS
SC 5/WG 5	ISO 11932 révision ISO 11932 :1996	Mesures d'activité de matériaux solides considérés comme déchets non radioactifs destinés à un recyclage, une réutilisation ou une mise au rebut	2027	DIS	Reprise NF simultanée	Félix HAUTOT
	ISO 22280-1	Groundwater remediation for in situ leaching uranium mining — Part 1: Determination principles of groundwater remediation targets	2027	DIS		Véronique RAYOT

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 5/WG 5	ISO 24012-1	Testing method of buffer material under coupled thermo-hydro-mechanical conditions for geological disposal of high level radioactive waste Part 1: Swelling pressure test	2027	CD		Jean TALANDIER
	ISO 24389-2	Management of radioactive waste from nuclear facilities — Part 2: Pre-disposal	2027	CD		Adrien FEUERLE
	ISO 24389-3	Management of radioactive waste from nuclear facilities — Part 3: Disposal		NWIP		Adrien FEUERLE
	ISO 24389-6	Management of radioactive waste from nuclear facilities — Part 6: Documentation		PWI		Adrien FEUERLE
SC 5/WG 8	ISO 1709 révision ISO 1709 :2018 ISO 1709 :2018/Amd 1 :2022	Énergie nucléaire Matériaux fissiles Principes de sûreté-criticité lors des opérations d'entreposage, de manutention et de mise en œuvre du procédé (révision ISO 1709 : 2018)		PWI	NF Reprise simultanée	Michaël LAGET
	ISO 11320 révision ISO 11320 :2011	Sûreté-criticité — Préparation des interventions et intervention d'urgence		PWI	NF Reprise simultanée	Julien RANNOU
	ISO 16117:2013/Amd 1	Sécurité de criticité nucléaire Évaluation du nombre de fissions en cas d'un hypothétique accident de criticité	2026	DIS	NF Reprise simultanée	Mathieu DULUC
	ISO 16510	Nuclear criticality safety – Mass control		PWI		
	ISO 22409	Nuclear Criticality Safety Risk Assessment		PWI		
	ISO 25404	Nuclear criticality safety - Criticality accident alarm system needs assessment		PWI		Grégory CAPLIN
	ISO 25452	Nuclear criticality safety – Validation of k-effective computational methods		PWI		Aurelie BARDELAY

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 5/WG 8	ISO 27468 révision ISO 27468 :2011	Sûreté-criticité — Évaluation des systèmes mettant en œuvre des combustibles REP UOX — Approche conservative de crédit burnup	2027	DIS	NF simultanée	Grégory CAPLIN
SC 5/WG 13	ISO 26230	Techniques and Requirements for the Preservation, Treatment, and Analysis of Samples from Nuclear Facility Decommissioning		PWI		
	ISO 26231	Evaluation methods for the decommissioning quality of nuclear facilities		PWI		
	ISO 26232	Decommissioning of Linear Accelerators		PWI		
	ISO 26445-1	Decommissioning of nuclear power plants — Part 1: General principles		NWIP		

Mesure de la radioactivité dans l'environnement – Commission BNEN M60-3

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
GE AIR	NF M60-812-1 révision NF M 60-812-1 :2006	Énergie nucléaire Mesure de la radioactivité dans l'environnement Partie 1 : Guide du mesurage de l'activité volumique de l'air en C14 à partir d'un prélèvement atmosphérique		préliminaire		Christophe RAY
	NF M60-759 révision NF M60-759 :2005	Énergie nucléaire Mesure de la radioactivité dans l'environnement Partie 2 : Mesurage de l'activité du carbone 14 par scintillation liquide dans les matrices carbonées de l'environnement		préliminaire		Lionel TENAILLEAU
CEN/TC 351/ WG 3	EN 17216 révision CEN/TS 17216:2018	Produits de construction Evaluation de l'émission de substances dangereuses Détermination de l'activité du radium-226, du thorium-232 et du potassium-40 dans les produits de construction par spectrométrie gamma		Enquête CEN		Roselyne AMEON
SC 2/WG 17	ISO 11665-6 révision ISO 11665-6 :2020	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement Air: radon 222 Partie 6: Méthodes de mesure ponctuelle de l'activité volumique		PWI		Caroline VIGNAUD
	ISO 11665-8 révision ISO 11665-8 :2019	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement Air : radon 222 Partie 8 : Méthodologies appliquées aux investigations initiales et complémentaires dans les bâtiments	2028	AWI	NF Reprise simultanée	Roselyne AMEON
	ISO 11665-9 révision ISO 11665-9 :2019	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement Air : radon 222 Partie 9: Méthode de détermination du flux d'exhalation des matériaux de construction	2028	AWI	NF Reprise simultanée	Roselyne AMEON
	ISO 11665-14	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 Part 14: Quality assurance/quality control for calibration facilities		PWI		Roselyne AMEON

Mesure de la radioactivité dans l'environnement – Commission BNEN M60-3

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 17	ISO 11665-15	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-22 Part 15: Quality assurance/quality control for measurement device analysis providers		PWI		Roselyne AMEON
	ISO 11665-16	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 Part 16: Quality assurance/quality control for radon measurement device manufacturers		PWI		Roselyne AMEON
	ISO 16641 révision ISO 16641 :2014	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement Air — Radon 220 Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'activité volumique moyenne avec des détecteurs passifs solides de traces nucléaires		PWI		Roselyne AMEON
	ISO 20042 révision EN ISO 20042:2021	Mesurage de la radioactivité Radionucléides émetteurs gamma Méthode d'essai générique par spectrométrie gamma		PWI	Reprise EN en parallèle	Stéphane BRUN
	ISO 25409	Radiological protection Radioactivity measurements Methodology for the evaluation of the personal radon exposure	2027	WD		Andry RATSIRAHONANA
TC 147/SC 3 AdG 1	ISO 13164-1 révision EN ISO 13164-1 :2020	Qualité de l'eau Radon 222 Partie 1: Principes généraux	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Roselyne AMEON
	ISO 13164-3 révision EN ISO 13164-3 :2020	Qualité de l'eau Radon 222 Partie 3: Méthode d'essai par émanométrie	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Roselyne AMEON
	ISO 22017 révision EN ISO 13164-3 :2020	Water quality — Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation		PWI		Stéphane BRUN

Mesure de la radioactivité dans l'environnement – Commission BNEN M60-3

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
TC 147/SC 3 WG 13	ISO 13164-2 révision EN ISO 13164-2 :2020	Qualité de l'eau Radon 222 Partie 2: Méthode d'essai par spectrométrie gamma	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Stéphane BRUN
	ISO 20899 révision ISO 20899 :2018	Qualité de l'eau Plutonium et neptunium Méthode d'essai par ICP-MS	2027	DIS	NF Reprise simultanée	Céline AUGERAY
TC 147/SC 3 WG 14	ISO 22125-2 révision EN ISO 22125-2 :2019	Qualité de l'eau Technétium-99 Partie 2: Méthode d'essai par spectrométrie de masse couplée à un plasma induit (ICP-MS)	2027	CD	Reprise EN en parallèle	Céline AUGERAY
	ISO 9697 révision EN ISO 9697 :2019	Qualité de l'eau Activité bêta globale Méthode d'essai par source épaisse	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Céline AUGERAY
TC 147/SC 3 WG 15	ISO 9698 révision EN ISO 9698 :2019	Qualité de l'eau Tritium Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide	2027	CD	Reprise EN en parallèle	Claire DALENCOURT
	ISO 10704 révision EN ISO 10704 :2019	Qualité de l'eau Activités alpha globale et bêta globale Méthode d'essai par dépôt d'une source fine	2026	DIS	Reprise EN en parallèle	Stéphane BRUN
	ISO 11704 révision EN ISO 11704 :2018	Qualité de l'eau Mesurage des indices globaux de radioactivité alpha et bêta dans l'eau peu chargée en sels Méthode de comptage par scintillation liquide	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Stéphane BRUN
	ISO 13160 révision EN ISO 13160 :2021	Qualité de l'eau Strontium 90 et strontium 89 Méthodes d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide ou par comptage proportionnel	2027	CD	Reprise EN en parallèle	Stéphane BRUN
	ISO 13169 révision ISO 13169 :2018	Qualité de l'eau Uranium Méthode d'essai par comptage des scintillations alpha en milieu liquide	2027	DIS	NF Reprise simultanée	Stéphane BRUN

Mesure de la radioactivité dans l'environnement – Commission BNEN M60-3

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
TC 147/SC 3 WG 15	ISO 22125-1 révision EN ISO 22125-1 :2019	Qualité de l'eau Technétium-99 Partie 1: Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide	2027	DIS	Reprise EN en parallèle	Céline AUGERAY
TC 147/SC 3 WG 16	ISO 13166 révision ISO 13166 :2020	Qualité de l'eau Isotopes de l'uranium — Méthode d'essai par spectrométrie alpha		PWI		Jeanne LOYEN

Radioprotection en milieu médical – Commission BNEN M60-4

GROUPE	REFERENCE	TITRE	Publication prévue	Étape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 2/WG 22	ISO/PWI 22127 révision ISO 22127:2019	Dosimétrie avec dosimètres radiophotoluminescents de type verre utilisée pour l'audit dosimétrique en radiothérapie à rayons X de haute énergie		PWI		Attila VERA
	ISO 26308	Radiological Protection — The 3D dose measurement method based on scintillator for radiotherapy		NWIP		Alain BATTALA

Technologie des réacteurs – Commission BNEN M60-6

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Etape en cours ou à venir	Processus	Pilote
TC 85/WG 1	ISO 12749-5	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection Vocabulaire Partie 5: Réacteurs nucléaires	2026	FDIS		
SC 6/WG 1	ISO 10979 révision ISO 10979 :2019	Système d'identification des assemblages combustibles destinés aux réacteurs nucléaires	2027	AWI		Frédéric LAUGIER
	ISO 19226 révision EN ISO 19226 : 2020	Énergie nucléaire Détermination de la fluence neutronique et des déplacements par atome (dpa) dans la cuve et les internes du réacteur	2026	DIS	Reprise EN en parallèle	Frédéric LAUGIER
	ISO 18075 révision ISO 18075 :2018	Méthodes stationnaires en neutronique pour l'analyse des réacteurs de puissance	2026	DIS		Frédéric LAUGIER
SC 6/WG 2	ISO 19243	Structural design criteria for in-vessel components of magnetic confinement fusion reactor via elastic analysis method		PWI		
	ISO 19326	Fusion reactors Design and assessment for remotely-handled components of magnetic confinement fusion reactor		PWI		
	ISO 19327	Fusion reactors Design and assessment of remote maintenance system for divertor of magnetic confinement fusion reactor		PWI		
	ISO 19696	Fusion reactors Test methods for low temperature mechanical properties of electrical insulation materials of superconducting device		CD		Pierre CORTES

Groupe	Référence	Titre	Publication prévue	Etape en cours ou à venir	Processus	Pilote
SC 6/WG 2	ISO 19991	Fusion reactors Supersonic molecular beam injection fueling technique for nuclear fusion devices	2027	DIS		Pierre CORTES
	ISO 22996	Fission Research Reactor Design and Operation	2027	AWI		Jorge-Enrique MUNOZ GARCIA
	ISO 23010	Fission Research Reactor Waste and Decommissioning	2027	CD		Jorge-Enrique MUNOZ GARCIA
SC 6/WG 3	ISO 3579	Technical Standard for Installation of Structural Modules in Nuclear Power Plants		PWI		
	ISO 4917-2	Design of Nuclear Power Plants Against Seismic Events — Part 2: Geotechnical Aspects		PWI		Emmanuel VIALET
	ISO 17838-1	Design and performance evaluation of emergency core cooling system strainer for pressurized water reactor nuclear power plants Part 1: General principles	2026	DIS		Alexis TCHEKHOFF
	ISO 18195 révision ISO 18195 : 2019	Méthode de justification de l'efficacité de la sectorisation incendie des centrales nucléaires utilisant l'eau comme fluide caloporteur	2027	DIS	NF Reprise simultanée	Damien LEVEQUE
	ISO 25799	Pressurized water reactor — Assessment of the potential for Two-Phase-Flow-Instability in passive residual heat removal systems		PWI		
	ISO 25852	Nuclear Power Plants — On-site Implementation of Severe Accident Management Guidelines (SAMGs)	2028	WD		Guillaume BUCHER
	ISO 26047	Chemistry control performance indicator for pressurized water reactor nuclear power plant	2028	WD		
	ISO 26050	Zinc addition method for primary circuit of new pressurized water reactor		PWI		
	ISO 26219	Lifting Equipment for Nuclear facilities		PWI		

Liste des structures

ISO/TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
WG 1	Terminologie	
WG 4	Integrated management systems in nuclear and radiological domains	
ISO/TC 85/SC 2		Radioprotection
WG 2	Champs de rayonnements de référence	
WG 13	Surveillance et dosimétrie de l'exposition interne	
WG 14	Surveillance de la contamination de l'air	
WG 17	Mesurages de la radioactivité	
WG 18	Dosimétrie rétrospective biologique et physique	
WG 19	Surveillance individuelle de l'exposition externe aux rayonnements ionisants	
WG 20	Trafic illicite de matière radioactive	
WG 21	Dosimétrie pour l'exposition aux radiations cosmiques dans l'aviation civile	
WG 22	Dosimétrie et protocoles pour les applications médicales relatives aux rayonnements ionisants	
WG 23	Blindages et systèmes de confinement pour la protection contre les rayonnements ionisants	
WG 25	Surveillance radiologique de la population et des intervenants en situation d'urgence nucléaire/radiologique	
ISO/TC 85/SC 5		Installations nucléaires, procédés et technologies
WG 1	Méthodologie analytique dans le cycle du combustible nucléaire	
WG 4	Transport de matériel radioactif	
WG 5	Caractérisation et gestion des déchets	
WG 8	Sécurité de criticité nucléaire	
WG 13	Déclassement, décontamination, démantèlement et réhabilitation	
ISO/TC 85/SC 6		Technologie du réacteur
WG 1	Analyses et mesurages relatifs aux réacteurs de puissance	
WG 2	Réacteurs de recherche, d'essais et de production d'isotopes	
WG 3	Réacteurs nucléaires de puissance : études de site, conception, construction, exploitation et démantèlement	
ISO/TC 147/SC 3		Qualité de l'eau - Mesurages de la radioactivité
AdG 1	Travaux de normalisation futurs concernant les mesurages de la radioactivité	
WG 13	Spectromètre gamma	
WG 14	ICP/MS : spectrographie de masse ICP	
WG 15	Comptage par scintillation liquide et comptage proportionnel	
WG 16	Spectrométrie alpha	
CEN/TC 351		Produits de construction - Evaluation de l'émission de substances dangereuses
WG 3	Radiation from construction products	

BNEN M60-1 Protection contre les rayonnements ionisants	
GE 1	Dosimétrie externe
GE 2	Dosimétrie interne – Dosimétrie externe
GE 3	Dispositifs de télémanipulation pour applications nucléaires
GE 4	Confinement, protection radiologique et surveillance des installations nucléaires
GE 5	Production de rayonnements
GE 6	Mesurage de de la radioactivité
GE 7	Terminologie pour la radioprotection
GE 8	Equipements de protection individuelle - Radioprotection
GE 9	Surveillance radiologique de la population et des intervenants en situation d'urgence nucléaire/radiologique

BNEN M60-2 Installations nucléaires, procédés et technologiques	
GE 1	Méthodologie analytique dans le cycle du combustible nucléaire
GE 4	Transport de matières radioactives
GE 5	Caractérisation des déchets radioactifs et des colis associés
GE 8	Sûreté/criticité nucléaire (hors réacteurs)
GE 13	Démantèlement
GE 14	Systèmes de management et évaluation de la conformité

BNEN M60-3 Mesure de la radioactivité dans l'environnement	
GE Eau	Eau
GE Air	Air
GE Sol	Sol
GE Bio-indicateurs	Bio-indicateurs
Groupe joint SDR	Groupe joint avec l'AFNOR CN SDR Matériaux de construction

BNEN M60-4 Radioprotection en milieu médical	
--	--

BNEN M60-6 Technologie des réacteurs	
GE 1	Analyses et mesurages dans les réacteurs de puissance
GE 2	Réacteurs de recherche
GE 3	Réacteurs de puissance : site, conception et exploitation