

DÉPARTEMENT

CHIMIE

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

ANNEE 2025
ER1/01/01

N°	REF.NA	SOURCE DOCUMENTA IRE	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 automatiquesPartie 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 automatiquesPartie 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 automatiquesPartie 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 automatiquesPartie 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	Shampooings - 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