

N° CTN	INTITULE	DOMAINES D'APPLICATION
O1	Normes Fondamentales	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normes fondamentales présentant un intérêt général (Grandeurs –unités – terminologie - dessins techniques, statistiques). ◆ Le transfert de l'information, documents employés pour les échanges d'information dans l'administration, le commerce, l'Industrie ◆ Le traitement de l'information.
O2	Méthodes d'essais Et d'analyse	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Règles et méthode d'essais générales et englobant. ◆ La terminologie ◆ Les atmosphères de conditionnement et d'essais ◆ Les spécifications des enceintes
O3	Métrologie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tolérances et symboles correspondants pour les pièces brutes et usinées ◆ Système universel d'ajustement ◆ Instruments et équipements utilisés pour le mesurage des longueurs et des angles ◆ De la microgéométrie des surfaces travaillées.
O4	Protection individuelle et collective	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Protection contre l'incendie, de tous les appareils et équipements de lutte contre l'incendie, y compris les moyens d'extinction. ◆ Equipements individuels destinés à protéger les personnes contre les risques.
O5	Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Maîtrise de la disponibilité et de la maintenance concernant : <ul style="list-style-type: none"> - La fonction maintenance - Les contrats de maintenance - Les symboles et pictogrammes relatifs à la maintenance - Les règles de présentation et de rédaction des catalogues de maintenance.
O6	Sujets généraux	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Terminologie ◆ Documentation et symboles graphiques ◆ Marques des bornes et autres marques d'identification ◆ Grandeurs et unités, et leurs symboles littéraux ◆ Coordination de l'isolement ◆ Essais d'environnement ◆ Sûreté de fonctionnement ◆ Degrés de protection procurés par les enveloppes ◆ Classification des conditions d'environnement ◆ Compatibilité électromagnétique ◆ Essais relatifs aux risques du feu.
O7	Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conducteurs nus en aluminium ◆ Supraconductivité ◆ Fluides pour applications électro-techniques ◆ Matériaux isolants ◆ Fils de bobinage

		<ul style="list-style-type: none"> ◆ Matériaux magnétiques tels que les alliages et les aciers.
O8	Production et utilisation de l'énergie électrique	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Machines tournantes ◆ Turbines hydrauliques ◆ Turbines à vapeur ◆ Matériel de traction électrique ◆ Transformateurs de puissance ◆ Accumulateurs ◆ Electronique de puissance ◆ Soudage électrique ◆ Chauffage électrique industriel ◆ Condensateurs de puissance ◆ Véhicules électriques destinés à circuler sur la voie publique et chariots de manutention électriques ◆ Courants de court-circuit ◆ Système à turbines éoliennes ◆ Recommandations pour les lignes aériennes.
O9	Transport et distributeurs de l'énergie électrique	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appareillage ◆ Câbles électriques ◆ Coupe-circuit à fusibles ◆ Isolateurs ◆ Parafoudres ◆ Techniques des essais à la haute tension.
10	Installation et exploitation	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tensions et courants normaux- Fréquences normales ◆ Installations électriques des navires et des unités mobiles et fixes en mer ◆ Matériel électrique pour atmosphères explosives ◆ Installations électriques des bâtiments ◆ Installations électriques pour chantiers extérieurs soumis à des conditions sévères (y compris mines à ciel ouvert et carrières). ◆ Outils pour travaux sous tension ◆ Protection contre la foudre ◆ Système d'isolation électrique (SIE).
11	Télécommunication	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Radiocommunications ◆ Sécurité des machines – Aspects Electrotechniques ◆ Instrumentation nucléaire ◆ Conduite des systèmes de puissance et communication associées ◆ Enregistrement ◆ Mesure et commande dans les processus industriels ◆ Système d'alarme ◆ Instruments de navigation ◆ Equipements et systèmes dans le domaines des techniques audio, vidéo et audio – visuelles.
12	Composants électroniques et sous-ensembles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Piles ◆ Tubes électroniques ◆ Condensateurs et résistances pour équipements électroniques

		<ul style="list-style-type: none"> ◆ Câbles, fils, guides d'ondes, connecteurs et accessoires pour communications et signalisation ◆ Dispositifs à semi-conducteurs ◆ Composants électromécaniques et structures mécaniques pour équipements électroniques ◆ Dispositifs piézoélectrique et diélectriques pour la commande et le choix de la fréquence. ◆ Composants magnétiques et ferrites ◆ Circuits imprimés ◆ Systèmes de conversion photo-voltaïque de l'énergie solaire ◆ Fibres optiques ◆ Techniques du montage en surface ◆ Automatisation de la conception ◆ Relais électriques de tout ou rien ◆ Relais de mesure et dispositifs de protection.
13	Mesures, Commandes et Essais Généraux	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Equipements de mesure de l'énergie électrique et de commande des charges ◆ Electro-acoustique ◆ Transformateurs de mesure ◆ Sécurité des appareils de mesure, de commande et d laboratoire ◆ Appareillage de mesure des grandeurs électromagnétique, ultrasons ◆ Petits transformateurs et bobines d'inductance de puissance, transformateurs et bobines d'inductance spéciaux.
14	Sécurité, Matériels électrodomestiques et similaires	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Petit appareillage ◆ Lampes et équipements associés ◆ Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques et analogue ◆ Equipements électriques dans la pratique médicale ◆ Commande automatiques pour appareils domestiques ◆ Sécurité des matériels de traitement de l'information y compris les matériels de bureau électriques et les matériels de télécommunication ◆ Matériels laser ◆ Sécurité des appareils électroniques audio vidéo et des appareils analogues ◆ Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes.
15	Outils et machines - Outils	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Préparation des normes de base et de normes avec les conditions d'essai et de réception d'outils et de machines outils et accessoires.
16	Boulonnerie, Robinetterie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Caractéristiques, terminologie ◆ Qualité et méthodes d'essais ◆ Interchangeabilité
17	Grues et engins d levage	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Terminologie et caractéristiques ; conception maintenance ; interchangeabilité.
18	Véhicules routiers - Cycles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Terminologie et caractéristiques ; conception maintenance ; interchangeabilité d'éléments, Méthodes d'essais.

19	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	◆ Terminologie et caractéristiques, conception, maintenance, interchangeabilité d'éléments, méthodes d'essais.
20	Pompes, moteurs compresseurs et turbines	◆ Terminologie et caractéristiques, conception, maintenance, interchangeabilité d'éléments, méthode d'essais
21	Exploitation minière	◆ Matériels et équipements
22	Minerais concentrés et substances utiles	◆ Minerais, concentrés, substances utiles
23	Activités connexes à la métallurgie	◆ Soudage par tous procédés et activités connexes
24	Essais des métaux	◆ Matériaux métalliques
25	Aciers et produits sidérurgiques	◆ Aciers, fontes et leurs produits
26	Métallurgie non ferreuse	◆ Métallurgie non ferreuse
27	Produits chimiques	◆ Produits inorganiques ◆ Acides, hydroxydes, sels, oxydes, souffres gaz industriels ◆ Produits organiques ◆ Acides, alcools, anhydriques, Esters, aldehydes, cétones, phénols, hydrocarbures aliphatiques, hydrocarbures aromatiques, - Hydrocarbures halogénés.
28	Industrie du papier	◆ Pâte à papier, papier et carton
29	Peintures et vernis	◆ Normalisation dans le domaine des peintures vernis et produits assimilés, y compris les matières premières
30	Plastiques	◆ Normalisation de la nomenclature des méthodes d'essais et des spécifications applicables aux matières et aux produits dans le domaine des matières plastiques à l'exclusion du caoutchouc et de la gomme laque.
31	Engrais et fertilisants	◆ Normalisation dans le domaine des matières fertilisantes, des amendements du sol et des substrats de culture c'est à dire les produits dont l'apport est destiné à assurer u améliorer l'alimentation des plantes cultivées et/ou améliorer les propriétés des sols.
32	Produits pétroliers	◆ Pétrole brut, gaz de pétrole liquéfié, produits pétroliers en général, hydrocarbures liquides et liquéfiés carburants automobiles, aviation, marine ◆ Lubrifiants, cires, produits bitumineux huiles isolantes
33	Verre et abrasifs	◆ Verrerie de laboratoire, verre plat, verre creux à l'exclusion des aspects liés à l'emballage, ◆ Miroiterie, pare brise, brique en verre abrasif lié, abrasifs appliqués
34	Agents de surface et produits d'entretien	◆ Normalisation de la classification, de la terminologie, de l'échantillonnage des méthodes d'essais physiques, chimiques ou autres, des spécifications etc... des agents de surface, des produits d'entretien et des mélanges contenant un ou plusieurs agents de surface accompagnés ou

		non d'autres composants habituels du savon et des compositions détergents,
35	Industries textiles	◆ Matières premières, semi-produits, produits textiles (matières premières, semi-produits, filés tissés, articles confectionnés, non tissés...).
36	Industries des peaux et des cuirs	◆ Peaux, cuirs et assimilés, chaussures, vêtements en cuirs ou assimilés, maroquinerie....
37	Liants - bétons	◆ Ciments, chaux, plâtres, amiante-ciment, béton, béton armé, béton précontraint, règles de conception et de calcul des bétons, adjuvants pour bétons, mortiers, granulats.
38	Céramiques	◆ Briques creuses, tuiles, entrevous, briques de parement, briques réfractaires, céramique fine, céramique sanitaire, céramique vaisselle.
39	Construction, bâtiment	◆ Dessin technique et architecture ◆ Bases de calcul des constructions ◆ Etanchéité – Isolation thermique ◆ Construction immobilière ◆ Conception de l'environnement intérieur des bâtiments ◆ Equipements des constructions (ascenseurs, escaliers) ◆ Calcul des structures métalliques.
40	Menuiserie, quincaillerie	◆ Menuiseries générales, ameublement, serrureries bâtiment, quincailleries, bois, lièges, panneaux de particules, contreplaqués.
41	Emballage – Distribution physique des marchandises	◆ Emballage, terminologie, dimensions des emballages, exigences d'aptitude à l'emploi et des méthodes d'essais, y compris les papiers et cartons, les récipients métalliques et les conteneurs pour le transport des marchandises ayant un volume extérieur de 1 m ³ et plus.
42	Industries	◆ Terminologie ◆ Méthodes d'essais et d'analyse ◆ Spécifications techniques des produits ◆ Huiles et corps gras comestibles, graines ◆ Oléagineuses et produits dérivés ◆ Céréales, légumineuses et produits dérivés, levures boulangères ◆ Aliments diététiques ou de régime ◆ Aliments destinés aux nourrissons et aux enfants en bas age ◆ Produits cacaoisés et chocolat ; ◆ Gélatines alimentaires ◆ Vinaigre ◆ Boissons ◆ Procédés dans l'industrie alimentaires ◆ Sucre, produits sucrés.
		◆ Microbiologie : directives générales pour la préparation des dilutions en vue de l'examen microbiologique et directives générales pour la recherche et le dénombrement des micro-

43	Hygiène alimentaire	<p>organismes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Hygiène générale : principes généraux en matière d'hygiène des locaux et installations des industries alimentaires et concernant certains produits particulièrement sensibles. ◆ Additifs alimentaires : <ul style="list-style-type: none"> - Méthode d'échantillonnage - Critères de pureté - Concentration maximale dans les denrées alimentaires ◆ Contaminants : (métaux lourds) <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes de détermination - Concentration maximales dans les aliments ◆ Résidus de pesticides : <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes d'échantillonnage, et de détermination, ◆ Limites maximales dans les denrées alimentaires ◆ Résidus d'antibiotiques <ul style="list-style-type: none"> - Emploi d'antibiotiques et teneurs admissibles des résidus ◆ Irradiations : <ul style="list-style-type: none"> - Normes générales pour les aliments irradiés ◆ Exigences technologiques pour l'irradiation des aliments ◆ Matériaux en contact avec les dérivés alimentaires : <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes d'essai et limites admissibles.
44	Protection de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Qualité des eaux : (potables, de rejets, effluents), traitement des eaux, ◆ Qualité de l'air, pollution atmosphérique (filtration de l'air) ◆ Qualité des sols ◆ Bruits : (acoustique, vibrations et chocs) ◆ Méthodes de mesurage ◆ Protection contre les rayonnements <ul style="list-style-type: none"> - Méthode de prélèvement des matières - Radioactives contenues dans l'air - Méthode de détermination de l'aptitude à la décontamination
45	Viandes, produits à base de viande, produits de la pêche	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Viandes, produits à base de viande ◆ Poissons et produits de la pêche ◆ Aquaculture
46	Lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Lait et produits laitiers ◆ Lait liquide ◆ Lait concentré sucré et non sucré ◆ Lait fermenté ◆ Lait écrémé, sérum et babeurre ◆ Beurre et matière grasse laitiers anhydres ◆ Fromage et caséines ◆ Yaourt ◆ Crèmes glacées et glaces au lait ◆ Les exigences concernent aussi l'emballage, l'entreposage, le transport et la conservation.

		<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaboration des normes sur les précautions d'emploi la classification et les spécifications propres aux différents produits utilisés à l'exception des résidus des pesticides.
47	Produits végétaux agricoles autres que les denrées alimentaires	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tabac, produit du tabac ◆ Huiles essentielles ◆ Biotechnologies végétales ◆ Exigences concernant l'emballage, l'entreposage le transport et la conservation ◆ Horticulture ◆ Sylviculture ◆ Analyse sensorielle ◆ Reproduction végétale.
48	Produits végétaux agro-alimentaires et dérivés autres que céréales, légumineuses et graines oléagineuses	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Fruits et légumes en l'état ◆ Produits et dérivés des fruits et légumes ◆ Epices et aromates ◆ Amidons et féculs ◆ Stimulants, café, thé, fèves de cacao
49	Productions animales, aliments des animaux et zootechnie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Œufs, miel ◆ Reproduction animale ◆ Biotechnologies animales ◆ Aliments des animaux ◆ Zootechnie ◆ Apiculture
50	Adhésifs	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation des termes et définitions, des méthodes d'essais et des spécifications des adhésifs et des colles sous quelques formes que ce soit.
51	Travaux publics	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Liants et enrobés hydrocarbonés ◆ Assises de chaussés ◆ Equipements et signalisation des routes
52	Gaz Naturel	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation de la terminologie, des spécifications de qualité de la désignation, des méthodes de mesurage, d'échantillonnage, d'analyse et d'essais dans le domaine du gaz naturel du gaz liquéfié et des produits de remplacement du gaz naturel ◆ Coordination des travaux sur le gaz naturel effectués dans le cadre d'autres CT à l'exclusion du gaz de pétrole liquéfié qui relève du domaine des travaux du CT.32 « Produits pétroliers et lubrifiants.
53	Matériel et équipement pour les industries du pétrole et du gaz naturel	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation du matériel et des équipements utilisés dans le forage, la production, le raffinage et le transport par canalisation du pétrole et du gaz naturel.
54	Santé	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation ◆ Des appareils de transfusion, de perfusion et d'injection à usage médical, des termes et définitions relatifs à ces matériels, des spécifications relatives à la qualité des matériaux ◆ Des caractéristiques principales des seringues à usage médical et des aiguilles pour injections ◆ De la terminologie, des méthodes d'essais et des spécifications applicables aux produits,

		<p>instruments, appareils et matériels utilisés dans toutes les branches de l'art dentaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Des implants chirurgicaux ◆ Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire ◆ Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux ◆ Essais chimiques de laboratoire et système d'analyse médicale in vitro.
55	Produits phytosanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation des noms communs pour les produits phytosanitaires et assimilés y compris les méthodes d'essais ◆ Normalisation des pesticides et autres produits agro pharmaceutiques.
56	Caoutchouc	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Caoutchouc en général à l'exclusion des articles chaussants et du pneumatique
57	Produits cosmétiques et d'hygiène	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Produits cosmétiques ◆ Antiseptiques et désinfectants.
58	Services	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normalisation dans les domaines des activités des services en général, des services industriels, des services aux entreprises, des services aux consommateurs et autres services.
59	Systèmes de Management	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Normalisation dans le domaine de Management de la qualité, de l'environnement, de la santé et la sécurité du travail, la responsabilité sociale et la sécurité alimentaire.
60	Energies	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Normalisation dans les domaines des applications pacifiques de l'énergie nucléaire et de la protection des personnes contre toute source de rayonnement ionisant et dans le domaine de l'utilisation de l'énergie solaire pour les appareils de chauffage de l'air et de l'eau, la réfrigération, le chauffage de procédés industriels et la climatisation
61	Froid et climatisation	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Normalisation dans les domaines du froid et de la climatisation, y compris la terminologie, la sécurité mécanique, les méthodes d'essai et les appareils d'étalonnages, mesurage des niveaux sonores, produits chimiques réfrigérant et agents de réfrigération, tenant compte des aspects liés à la protection de l'environnement.
62	Systèmes d'automatisation	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Normalisation dans le domaine des systèmes d'automatisation industrielle et intégration concernant la fabrication des pièces discrètes et englobant l'application

	industrielle et intégration	de technique multiple à savoir les systèmes d'information les machines et matériels et les télécommunications.
63	Equipements domestiques	❖ Normalisation des équipements domestiques tels que : les équipements de cuisine en général, cuisinières réchauds, fours et appareils analogues meubles de cuisine, appareils de réfrigération ménagers, lave-vaisselle, articles de cuisson, équipements de blanchisserie, appareils de chauffage électrique et à gaz