

Département Électrotechnique

CTN 6 Sujets généraux	Domaines d'application
Secrétaire : BOUGHAGHA Abderrahim	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
CTN 7 Matériaux	Domaines d'application
Secrétaire : TALHA Douniazed	Conducteurs nus en aluminium, super productivité fluides pour application électrotechniques, Matériaux isolants, Fils de bobinage, Matériaux magnétiques tels que les alliages et les aciers
CTN 8 Production et utilisation de l'énergie électrique	Domaines d'application
Secrétaire : BOUGHRIRA Nouredine	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, Véhicule électrique 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
CTN 9 : Transport et distributeurs de l'énergie électrique	Domaines d'application
Secrétaire : TALHA Douniazed	Appareillage, câbles électriques, coupe-circuit à fusibles Isolateur, Parafoudres, Techniques des essais à haute tension
CTN 10 : Installation et exploitation	Domaines d'application
Secrétaire : BOUGHRIRA Nouredine	Tension 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 tensions, Protection contre la foudre, Système d'isolation électrique (SIE).
CTN 11 : Télécommunication	Domaines d'application
Secrétaire : BOUGHAGHA Abderrahim	Radiocommunications Sécurité des machines, Aspects ElectrotechniquesInstrumentation nucléaire Conduite des systèmes de puissance et communicationassociées Enregistrement Mesure et commande dans les processus industriels, Système d'alarme Instruments de navigation Equipements et systèmes dans lesdomaines des techniques audio, vidéo et audio- visuelles.
CTN 12 : Composants électroniques et sous-ensembles	Domaines d'application
Secrétaire : BOUGHAGHA Abderrahim	Piles Tubes électroniques Condensateurs et résistances pour équipementsélectroniques Câbles, fils. guides d'ondes, connecteurs et accessoires pourcommunications et signalisation Dispositifs à semi-conducteurs Composantsélectromécaniques et structures mécaniques pour équipements électroniquesDispositifs piézoélectrique et diélectriques pour la commande et le choix de lafréquence. Composants magnétiques et ferrites Circuits imprimés Systèmes de conversion photo-

	<p>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.</p>
<p>CTN 13 : Mesures, Commandes et Essais Généraux</p>	<p>Domaines d'application Equipements de mesure de l'énergie électrique et de commande des charges Electroacoustique Transformateurs de mesure Sécurité des appareils de mesure, de commande et d laboratoire Appareillage de mesure des grandeursélectromagnétique, ultrasons Petits transformateurs et bobines d'inductance de puissance, transformateurs et bobines d'inductance spéciaux.</p>
<p>Secrétaire : BOUGHERIRA Nouredine</p>	
<p>CTN 14: Sécurité, Matériels électrodomestiques et similaires</p>	<p>Domaines d'application Petit appareillage Lampes et équipements associés Aptitude à la fonction desappareils électrodomestiques et analogue Equipements électriques dans la pratiquemédicale Commande automatiques pour appareils domestiques Sécurité desmatériels de traitement de l'information y compris les matériels de bureau électriqueset les matériels de télécommunication Matériels laser Sécurité des appareilsélectroniques audio vidéo et des appareils analogues Installations électriques pourl'éclairage et le balisage des aérodromes.</p>
<p>Secrétaire : TALHA Douniazed</p>	
<p>CTN 60 : Energies</p>	<p>Domaines d'application Normalisation dans les domaines des applications pacifiques de l'énergie nucléaire etde la protection des personnes contre toute source de rayonnement ionisant et dansle 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</p>
<p>Secrétaire :BOUGHAGHA Abderrahim</p>	
<p>CTN 63 : Equipements domestiques</p>	<p>Domaines d'application Normalisation des équipements domestiques tels que : les équipements de cuisineen général, cuisinières réchauds, fours et appareils analogues meubles de cuisine,appareils de réfrigération ménagers, lave-vaisselle, articles de cuisson, équipementsde blanchisserie, appare11s de chauffage électrique et à gaz ?</p>
<p>Secrétaire : TALHA Douniazed</p>	
<p>CTN 69 : Maitrise de l'efficacité énergétique et énergiesrenouvelables</p>	<p>Domaines d'application Normalisation dans le domaine de l'efficacité énergétique et énergies renouvelables.</p>
<p>Secrétaire : BOUGHERIRA Nouredine</p>	