



Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

OFFICIEL DE LA NORMALISATION THE STANDARDIZATION OFFICIAL BULLETIN

I- Projets de normes tunisiennes à l'enquête publique n°433 Tunisian draft standards under public enquiry n°433

(Durée de l'enquête : du 03/12/2024 au 02/02/2025)
(Enquiry duration : from 2024-12-03 to 2025-02-02)

II- Normes tunisiennes annulées Cancelled tunisian standards

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

Enquête publique n° 433

<p>Conformément à la loi 38-2009 du 30 juin 2009 relative au système national de normalisation et au décret n° 2011-1083 du 21 juillet 2011 relatif aux modalités d'élaboration, d'approbation, de révision et d'annulation des normes tunisiennes et en application du « Code de pratique pour l'élaboration, l'adoption et l'application des normes » de l'OMC (Organisation Mondiale du Commerce), les projets de normes tunisiennes adoptées en commissions techniques de normalisation sont soumis à l'enquête publique de deux mois à partir de la date de publication de l'officiel de la normalisation.</p>	<p>Under the Law 38-2009 of June 30, 2009 relating to the national standardization system and Decree No. 2011-1083 of July 21, 2011 on procedures for development, approval, revision and cancellation of Tunisian standards and in application of the "Code of practice for the Preparation, Adoption and Application of standards" of the WTO (World Trade Organization), the tunisian draft standards adopted within technical standardization committees are subject to public inquiry for a two months period beginning from the date of publication of the official of standardization.</p>
<p>En l'absence d'opposition notifiée à l'INNORPI au courant de cette période, ces projets acquièrent le statut de norme tunisienne</p>	<p>In the absence of opposition notified to INNORPI during this period, these projects acquire the status of Tunisian standard.</p>
<p>Pendant toute la durée de l'enquête publique, les documents concernés peuvent être consultés ou acquis auprès de l'INNORPI où doivent être adressées les observations.</p>	<p>Throughout the public inquiry, the relevant documents can be consulted or purchased from INNORPI, to which any comments must be addressed.</p>

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
16	Microbiologie alimentaire <i>Food microbiology</i>
27	Bois et dérivés <i>Wood and wood products</i>
28	Verre, céramique et produits dérivés <i>Glass, ceramics and related products</i>
29	Ameublement <i>Furniture</i>
31	Sécurité et équipements de protection <i>Security and protection equipment</i>
34	Jouets et articles de puériculture <i>Toys and child care requisites</i>
78	Dessins techniques <i>Technical drawings</i>
86	Électricité - Équipements et méthodes de mesure et d'essais <i>Electricity - Equipment and methods of testing and measurement</i>
88	Matériels et installations électriques à usage public et industriel <i>Electrical installation and appliances for public and industrial purposes</i>
125	Menuiserie du bâtiment <i>Woodwork fittings</i>

Liste des projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique n° 433

Du 03/12/2024 au 02/02/2025

Commission technique de normalisation CT : 16

Microbiologie alimentaire

PNT 16.13-1(2021)/A1 Idt ISO 6888-1:2021/Amd1:2023 Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) — Partie 1: Méthode utilisant le milieu gélosé de Baird Parker—AMENDEMENT 1 <i>Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) — Part 1: Method using Baird-Parker agar medium-Amendment 1</i>	Nbr pages 2 Prix TND (HT) 24,000 ICS 07.100.30
--	---

Annule et remplace :

PNT 16.13-2(2021)/A1 Idt ISO 6888-2:2021/Amd1:2023 Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) — Partie 2: Méthode utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène — AMENDEMENT 1 <i>Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) — Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium — Amendment 1</i>	Nbr pages 1 Prix TND (HT) 24,000 ICS 07.100.30
---	---

Annule et remplace :

PNT 16.45-1(2001)/A1 Idt ISO 6887-1:2017/Amd1:2024 Microbiologie de la chaîne alimentaire — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique — Partie 1: Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales-Amendement 1: Exigences et recommandations sur l'utilisation d'une taille de prise d'essai plus grande pour les méthodes qualitatives <i>Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions-Amendment 1: Requirements and guidance on the use of a larger test portion size for qualitative methods</i>	Nbr pages 10 Prix TND (HT) 48,000 ICS 07.100.30
---	--

Annule et remplace :

PNT 16.46(2024)	Idt ISO 7218:2024	Nbr pages	87
Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences générales et recommandations pour les examens microbiologiques <i>Microbiology of the food chain — General requirements and guidance for microbiological examinations</i>		Prix TND (HT)	576,000
		ICS	07.100.30

Annule et remplace : NT 16.46(2010)+NT 16.46(2010)/A1

PNT 16.67-4(2023)/A1	Idt ISO 16140-4:2020/Amd1:2024	Nbr pages	7
Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire-Amendement 1: Validation d'une taille de prise d'essai plus grande pour des méthodes qualitatives <i>Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory-Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods</i>		Prix TND (HT)	24,000
		ICS	07.100.30

Annule et remplace :

PNT 16.72(2024)	Idt ISO 22174:2024	Nbr pages	28
Microbiologie de la chaîne alimentaire — Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche et la quantification de micro-organismes — Exigences générales et définitions <i>Microbiology of the food chain — Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms — General requirements and definitions</i>		Prix TND (HT)	168,000
		ICS	07.100.30

Annule et remplace : NT 16.72(2009)

PNT 16.75-1(2019)/A1	Idt ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Nbr pages	5
Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des Vibrio spp. — Partie 1: Recherche des espèces de Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae et Vibrio vulnificus potentiellement entéropathogènes-Amendement 1: Inclusion des essais de performance des milieux de culture et réactifs <i>Microbiology of the food chain — Horizontal method for the determination of Vibrio spp. — Part 1: Detection of potentially enteropathogenic Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae and Vibrio vulnificus-Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents</i>		Prix TND (HT)	24,000
		ICS	07.100.30

Annule et remplace :

PNT 16.88(2016)/A1	Idt ISO 18743:2015/Amd1:2023	Nbr pages	7
Microbiologie de la chaîne alimentaire — Recherche des larves de <i>Trichinella</i> dans la viande par une méthode de digestion artificielle-Amendement 1: Études de validation de la méthode et caractéristiques de performance	<i>Microbiology of the food chain — Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method-Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics</i>	Prix TND (HT)	24,000

Microbiology of the food chain — Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method-Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics

ICS 07.100.30

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : **27**

Bois et dérivés

PNT 27.48(2024)	Idt EN 320:2011	Nbr pages	11
Panneaux de particules et panneaux de fibres - Détermination de la résistance à l'arrachement des vis selon leur axe	<i>Particleboards and fibreboards - Determination of resistance to axial withdrawal of screws</i>	Prix TND (HT)	48,000

Annule et remplace : NT 27.48(1995)

PNT 27.55(2024)	Idt EN 14322:2021	Nbr pages	13
Panneaux à base de bois - Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs - Définition, exigences et classification	<i>Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Definition, requirements and classification</i>	Prix TND (HT)	48,000

Annule et remplace : NT 27.55(2018)

PNT 27.56(2024)	Idt EN 14323:2021	Nbr pages	27
Panneaux à base de bois - Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs - Méthodes d'essais	<i>Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Test methods</i>	Prix TND (HT)	168,000

Annule et remplace : NT 27.56(2018)

PNT 27.187-4(2024)	Idt EN 622-4:2024	Nbr pages	12
Panneaux de fibres - Exigences - Partie 4 : Exigences pour panneaux isolants <i>Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards</i>		Prix TND (HT)	48,000
		ICS	79.060.20

Annule et remplace : NT 27.187-4(2007)

PNT 27.293(2024)	Idt EN 636:2012+A1:2015	Nbr pages	21
Contreplaqué - Exigences <i>Plywood - Specifications</i>		Prix TND (HT)	96,000
		ICS	79.060.10

Annule et remplace : NT 27.293(2015)

Commission technique de normalisation CT : 28

Verre, céramique et produits dérivés

PNT 28.69-1(2024)	Idt EN 12150-1:2015+A1:2019	Nbr pages	40
Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement - Partie 1: Définition et description <i>Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description</i>		Prix TND (HT)	240,000
		ICS	81.040.20

Annule et remplace : NT 28.69(2005)

Commission technique de normalisation CT : 29

Ameublement

PNT 29.04-1(2024)	Idt EN 1335-1:2020+A1:2022	Nbr pages	34
Mobilier de bureau - Sièges de travail de bureau - Partie 1 : Dimensions - Détermination des dimensions <i>Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions</i>		Prix TND (HT)	240,000
		ICS	97.140

Annule et remplace : NT 29.04(2002)

P NT 29.04-2(2024)	Idt EN 1335-2:2018	Nbr pages	12
Mobilier de bureau - Sièges de travail de bureau - Partie 2 : Exigences de sécurité <i>Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements</i>		Prix TND (HT)	48,000
		ICS	97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.04-2(2011)</i>			
P NT 29.12(2024)	Idt EN 12727:2016	Nbr pages	12
Ameublement - Sièges en rangées - Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité <i>Furniture - Ranked seating - Requirements for safety, strength and durability</i>		Prix TND (HT)	48,000
		ICS	97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.12(2002)</i>			
P NT 29.13-2(2024)	Idt EN 527-2:2016+A1:2019	Nbr pages	13
Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau - Partie 2 : Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité <i>Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements</i>		Prix TND (HT)	48,000
		ICS	97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.13(2002)</i>			
P NT 29.14(2024)	Idt EN 1728:2012+AC:2013	Nbr pages	64
Ameublement - Sièges - Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et de la durabilité <i>Furniture - Seating - Test methods for the determination of strength and durability</i>		Prix TND (HT)	480,000
		ICS	97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.14(2012)</i>			
P NT 29.15(2024)	Idt EN 1022:2023	Nbr pages	48
Mobilier - Sièges - Détermination de la stabilité <i>Furniture - Seating - Determination of stability</i>		Prix TND (HT)	336,000
		ICS	97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.15(2009)</i>			

PNT 29.16(2024)	Idt EN 1730:2012	Nbr pages 32
Ameublement - Tables - Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité, de la résistance et de la durabilité		Prix TND (HT) 168,000
<i>Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.16(2003)</i>		
PNT 29.17-1(2024)	Idt EN 716-1:2017+AC:2019	Nbr pages 17
Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 1 : Exigences de sécurité		Prix TND (HT) 96,000
<i>Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.17-1(2011)</i>		
PNT 29.17-2(2024)	Idt EN 716-2:2017	Nbr pages 36
Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 2: Méthodes d'essai		Prix TND (HT) 240,000
<i>Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test methods</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.17-2(2011)</i>		
PNT 29.20(2024)	Idt EN 1130:2019+AC:2020	Nbr pages 52
Mobilier de puériculture - Berceaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai		Prix TND (HT) 408,000
<i>Children's furniture - Cribs - Safety requirements and test methods</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.20(2003)+NT 29.19(2003)</i>		
PNT 29.22(2024)	Idt EN 14988:2017+A2:2024	Nbr pages 58
Chaises hautes pour enfants - Exigences et méthodes d'essai		Prix TND (HT) 408,000
<i>Children's high chairs - Requirements and test methods</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace : NT 29.22-1(2012)+NT 29.22-2(2012)</i>		

P NT 29.23(2024)	Idt EN 14749:2016+A1:2022	Nbr pages 44 Prix TND (HT) 336,000 ICS 97.140
Ameublement - Meubles de rangement domestiques et de cuisine et plans de travail de cuisine - Exigences de sécurité et méthodes d'essai <i>Furniture - Domestic and kitchen storage units and kitchen-worktops - Safety requirements and test methods</i>		
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.23(2007)		
P NT 29.26(2024)	Idt EN 12721:2009+A1:2013	Nbr pages 14 Prix TND (HT) 48,000 ICS 97.140
Ameublement - Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur humide <i>Furniture - Assessment of surface resistance to wet heat</i>		
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.26(2011)		
P NT 29.27(2024)	Idt EN 12722:2009+A1:2013	Nbr pages 13 Prix TND (HT) 48,000 ICS 97.140
Meubles - Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur sèche <i>Furniture - Assessment of surface resistance to dry heat</i>		
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.27(2011)		
P NT 29.28-1(2024)	Idt EN 1729-1:2015+AC:2016	Nbr pages 86 Prix TND (HT) 576,000 ICS 97.140
Ameublement - Sièges et tables pour établissements d'enseignement - Partie 1: Dimensions fonctionnelles <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions</i>		
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.28-1(2007)		
P NT 29.28-2(2024)	Idt EN 1729-2:2023	Nbr pages 34 Prix TND (HT) 240,000 ICS 97.140
Meubles - Chaises et tables pour les établissements d'enseignement - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods</i>		
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.28-2(2012)		

PNT 29.32(2024)	Idt EN 12217:2015	Nbr pages 8
Portes - Forces de manoeuvre - Prescriptions et classification		Prix TND (HT) 24,000
<i>Doors - Operating forces - Requirements and classification</i>		ICS 91.060.50
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.32(2004)		
PNT 29.34-1(2024)	Idt EN 12046-1:2020	Nbr pages 14
Forces de manoeuvre - Méthode d'essai - Partie 1 : Fenêtre		Prix TND (HT) 48,000
<i>Operating forces - Test method - Part 1: Windows</i>		ICS 91.060.50
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.34(2004)		
PNT 29.40-1(2024)	Idt EN 747-1:2024	Nbr pages 21
Meubles - Lits superposés et lits surélevés - Partie 1: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité		Prix TND (HT) 96,000
<i>Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.40-1(2012)		
PNT 29.40-2(2024)	Idt EN 747-2:2024	Nbr pages 24
Meubles - Lits superposés et lits surélevés - Partie 2 : Méthodes d'essai		Prix TND (HT) 168,000
<i>Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.40-2(2012)		
PNT 29.44(2024)	Idt EN 1725:2023	Nbr pages 25
Meubles - Lits - Exigences de sécurité, solidité et durabilité		Prix TND (HT) 168,000
<i>Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability</i>		ICS 97.140
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.44(2004)		

P NT 29.46(2024)	Idt EN 1957:2012	Nbr pages 16 Prix TND (HT) 48,000 ICS 97.140
Meubles - Lits et matelas - Méthodes d'essai pour la détermination des caractéristiques fonctionnelles et critères d'évaluation	<i>Furniture - Beds and mattresses - Test methods for the determination of functional characteristics and assessment criteria</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.46(2004)		
P NT 29.49-1(2024)	Idt EN 597-1:2015	Nbr pages 14 Prix TND (HT) 48,000 ICS 13.220.40
Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés - Partie 1 : Source d'allumage : cigarette en combustion	<i>Furniture - Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases - Part 1: Ignition source smouldering cigarette</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.49(2005)		
P NT 29.49-2(2024)	Idt EN 597-2:2015	Nbr pages 13 Prix TND (HT) 48,000 ICS 13.220.40
Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés - Partie 2: Source d'allumage : flamme équivalente à celle d'une allumette	<i>Furniture - Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases - Part 2: Ignition source: match flame equivalent</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.50(2005)		
P NT 29.72(2024)	Idt EN 15185:2023	Nbr pages 20 Prix TND (HT) 96,000 ICS 97.140
Ameublement - Évaluation de la résistance de la surface à l'abrasion	<i>Furniture - Assessment of the surface resistance to abrasion</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.72(2012)		
P NT 29.77(2024)	Idt EN 15372:2023	Nbr pages 26 Prix TND (HT) 168,000 ICS 97.140
Ameublement - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences applicables aux tables à usage non domestique	<i>Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 29.77(2011)		

P NT 29.97(2024)	Idt EN 16139:2013+AC:2013	Nbr pages 23
Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences applicables aux sièges à usage collectif <i>Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating</i>		Prix TND (HT) 96,000
		ICS 97.140

Annule et remplace :

P NT 29.98(2024)	Idt EN 16890:2017+A1:2021	Nbr pages 36
Mobilier pour jeunes enfants - Matelas pour berceaux et lits à nacelle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai <i>Children's furniture - Mattresses for cots and cribs - Safety requirements and test methods</i>		Prix TND (HT) 240,000
		ICS 97.140

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : **31**

Sécurité et équipements de protection

P NT 31.204-1(2024)	Idt EN 1634-1:2014+A1:2018	Nbr pages 83
Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 1: Essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres <i>Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows</i>		Prix TND (HT) 576,000
		ICS 13.220.50

Annule et remplace : NT 31.204-1(2010)

Commission technique de normalisation CT : **34**

Jouets et articles de puériculture

P NT 34.29(2024)	Idt EN 1273:2020+A1:2023	Nbr pages 71
Articles de puériculture - Trotteurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai <i>Child care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods</i>		Prix TND (HT) 480,000
		ICS 97.190

Annule et remplace : NT 34.29(2017)

Commission technique de normalisation CT : 78

Dessins techniques

PNT 78.04-1(2024)	Idt ISO 21920-1:2021	Nbr pages 49
Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil- Partie 1: Indication des états de surface <i>Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile-Part 1: Indication of surface texture</i>		Prix TND (HT) 336,000
		ICS 17.040.40

Annule et remplace : NT 78.04(2001)

Commission technique de normalisation CT : 86

Électricité - Équipements et méthodes de mesure et d'essais

PNT 86.122-3(2024)	Idt CEI 60060-3:2006	Nbr pages 37
Techniques d'essai à haute tension - Partie 3 : Définitions et exigences pour les essais sur site <i>High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and requirements for on-site testing</i>		Prix TND (HT) 240,000
		ICS 17.220.20

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : 88

Matériels et installations électriques à usage public et industriel

PNT 88.01(2024)	Idt CEI 60228:2023	Nbr pages 50
Conducteurs de câbles isolés <i>Conductors of insulated cables</i>		Prix TND (HT) 336,000
		ICS 29.060.20

Annule et remplace : NT 88.01(1984)+NT 88.02(1984)

P NT 88.07-1(2024)	Idt CEI 60227-1:2024	Nbr pages	28
Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 1 : Exigences générales		Prix TND (HT)	168,000
<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements</i>		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.03(1984)</i>			
P NT 88.07-3(2024)	Idt CEI 60227-3:2024	Nbr pages	26
Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 3 : Câbles non gainés pour câblage fixe		Prix TND (HT)	168,000
<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring</i>		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.05(1984)</i>			
P NT 88.07-4(2024)	Idt CEI 60227-4:2024	Nbr pages	16
Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 4 : Câbles gainés pour câblage fixe		Prix TND (HT)	48,000
<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4: Sheathed cables for fixed wiring</i>		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.06(1984)</i>			
P NT 88.07-5(2024)	Idt CEI 60227-5:2024	Nbr pages	32
Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 5 : Câbles flexibles (cordons)		Prix TND (HT)	168,000
<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords)</i>		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.07(1984)</i>			
P NT 88.07-6(2024)	Idt CEI 60227-6:2001	Nbr pages	42
Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 6 : Câbles de levage et câbles pour connexions flexibles		Prix TND (HT)	336,000
<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6: Lift cables and cables for flexible connections</i>		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.08(1984)</i>			

PNT 88.07-7(2024)	Idt CEI 60227-7:2024	Câbles isolés au chlorure de polyvinyle de tensions assignées inférieures ou égales à 450/750 V - Partie 7 : Câbles flexibles blindés et non blindés à deux conducteurs ou plus et de tensions assignées inférieures ou égales à 300/500 V	Nbr pages 20 Prix TND (HT) 96,000 ICS 29.060.20
		<i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors and of rated voltages up to and including 300/500 V</i>	
		<i>Annule et remplace :</i> NT 88.07-7(2011)+NT 88.07-7(2011)/A1+NT 88.07-7(2011)/A2	
PNT 88.11-3-24(2024)	Idt CEI 60332-3-24:2018+ISH1:2019	Essais sur câbles électriques et câbles à fibres optiques dans des conditions d'incendie - Partie 3-24 : Essai de propagation verticale de la flamme sur des fils ou câbles en faisceau montés verticalement - Catégorie C	Nbr pages 33 Prix TND (HT) 240,000 ICS 29.060.20
		<i>Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C</i>	
		<i>Annule et remplace :</i> NT 88.11-3-24(2012)	
PNT 88.15(2024)	Idt CEI 63294:2021	Méthodes d'essai pour les câbles électriques avec des tensions assignées allant jusqu'à 450/750 V inclus	Nbr pages 62 Prix TND (HT) 480,000 ICS 29.060.20
		<i>Test methods for electric cables with rated voltages up to and including 450/750 V</i>	
		<i>Annule et remplace :</i> NT 88.04(1984)+NT 88.15(2001)	
PNT 88.22-2(2024)	Idt CEI 60502-2:2014+AMD1:2024	Câbles d'alimentation à isolant extrudé et leurs accessoires pour tensions assignées de 1 kV (Um = 1,2 kV) jusqu'à 30 kV (Um = 36 kV) - Partie 2 : Câbles pour tensions assignées de 6 kV (Um = 7,2 kV) jusqu'à 30 kV (Um = 36 kV)	Nbr pages 200 Prix TND (HT) 768,000 ICS 29.060.20
		<i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)</i>	
		<i>Annule et remplace :</i> NT 88.22-2(2015)	

PNT 88.22-4(2024)	Idt CEI 60502-4:2023	Nbr pages	37
Câbles d'énergie à isolation extrudée et leurs accessoires pour tensions assignées de 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) à 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) - Partie 4 : Exigences d'essai relatives aux accessoires pour câbles de tensions assignées de 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) à 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)	<i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) - Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)</i>	Prix TND (HT)	240,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.22-4(2015)</i>			
PNT 88.23(2024)	Idt CEI 60183:2015	Nbr pages	33
Guide de sélection des systèmes de câbles haute tension CA <i>Guidance for the selection of high-voltage A.C. cable systems</i>		Prix TND (HT)	240,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.23(1993)</i>			
PNT 88.24(2024)	Idt CEI 60229:2007	Nbr pages	26
Câbles électriques - Essais sur gaines extrudées à fonction de protection spéciale <i>Electric cables - Tests on extruded oversheaths with a special protective function</i>		Prix TND (HT)	168,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.24(1985)</i>			
PNT 88.25(2024)	Idt CEI 60230:2018+AMD1:2021	Nbr pages	55
Tests d'impulsion sur câbles et leurs accessoires <i>Impulse tests on cables and their accessories</i>		Prix TND (HT)	408,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.25(1985)</i>			

P NT 88.28-1(2024)	Idt CEI 60754-1:2011+AMD1:2019	Nbr pages	91
Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles – Partie 1: Détermination de la quantité de gaz acide halogéné	<i>Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content</i>	Prix TND (HT)	576,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.28(2001)+NT 88.28-1(2016)</i>			
P NT 88.28-2(2024)	Idt CEI 60754-2:2011+AMD1:2019	Nbr pages	92
Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles – Partie 2: Détermination de la conductivité et de l'acidité (par mesure du pH)	<i>Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity</i>	Prix TND (HT)	576,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.28-2(2016)</i>			
P NT 88.28-3(2024)	Idt CEI 60754-3:2018	Nbr pages	26
Essai sur les gaz dégagés lors de la combustion des matériaux des câbles - Partie 3 : Mesure de la faible teneur en halogènes par chromatographie ionique	<i>Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography</i>	Prix TND (HT)	168,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace :</i>			
P NT 88.290-503(2024)	Idt CEI 60811-503:2012+AMD1:2023	Nbr pages	36
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 503: Essais mécaniques - Essai de rétraction des gaines	<i>Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths</i>	Prix TND (HT)	240,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.290-503(2012)</i>			
P NT 88.290-508(2024)	Idt CEI 60811-508:2012+AMD1:2017+AMD2:2023	Nbr pages	80
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour matériaux non métalliques - Partie 508 : Essais mécaniques - Essai de pression à haute température pour les isolants et les gaines	<i>Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths</i>	Prix TND (HT)	480,000
		ICS	29.060.20
<i>Annule et remplace : NT 88.290-508(2012)</i>			

PNT 88.290-509(2024) Idt CEI 60811-509:2012+AMD1:2017	Nbr pages 46 Prix TND (HT) 336,000
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour matériaux non métalliques - Partie 509 : Essais mécaniques - Essai de résistance des isolants et des gaines à la fissuration (essai de choc thermique) <i>Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 509: Mechanical tests - Test for resistance of insulations and sheaths to cracking (heat shock test)</i>	ICS 29.060.20
<i>Annule et remplace :</i> NT 88.290-509(2012)	
PNT 88.376-2(2007)/A2 Idt CEI 61034-2:2005/AMD2:2019	Nbr pages 5 Prix TND (HT) 24,000
Amendement 2 - Mesure de la densité de fumée des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences <i>Amendment 2 - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements</i>	ICS 29.060.20
<i>Annule et remplace :</i>	
PNT 88.416(2024) Idt CEI 62230:2006+AMD1:2013	Nbr pages 78 Prix TND (HT) 480,000 ICS 29.060.20
Câbles électriques – Méthode d'essai au défilement à sec (sparker) <i>Electric cables - Spark-test method</i>	
<i>Annule et remplace :</i> NT 88.416(2010)	
PNT 88.435-1-3(2024) Idt CEI 61238-1-3:2018	Nbr pages 48 Prix TND (HT) 336,000
Connecteurs à compression et mécaniques pour câbles d'énergie - Partie 1-3 : Méthodes d'essai et exigences pour les connecteurs à compression et mécaniques pour câbles d'énergie pour tensions assignées supérieures à 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) jusqu'à 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) testés sur conducteurs non isolés <i>Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors</i>	ICS 29.060.20
<i>Annule et remplace :</i>	

PNT 88.436(2024)	Idt CEI 61442:2023	Nbr pages	73
Méthodes d'essai pour accessoires pour câbles d'alimentation avec tensions nominales de 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) à 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)	<i>Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)</i>	Prix TND (HT)	480,000
		ICS	29.060.20

Annule et remplace :

PNT 88.437(2024)	Idt CEI 62440:2008	Nbr pages	52
Câbles électriques dont la tension nominale ne dépasse pas 450/750 V - Guide d'utilisation	<i>Electric cables with a rated voltage not exceeding 450/750 V - Guide to use</i>	Prix TND (HT)	408,000
		ICS	29.060.20

Annule et remplace :

PNT 88.438-3-1(2024)	Idt CEI 60287-3-1:2017	Nbr pages	53
Câbles électriques - Calcul du courant nominal - Partie 3-1 : Conditions d'exploitation - Conditions de référence du site	<i>Electric cables - Calculation of the current rating - Part 3-1: Operating conditions - Site reference conditions</i>	Prix TND (HT)	408,000
		ICS	29.060.20

Annule et remplace :

PNT 88.439-2(2024)	Idt CEI 60853-2:1989+AMD1:2008	Nbr pages	125
Calcul des courants nominaux cycliques et de secours des câbles. Partie 2 : Courants nominaux cycliques des câbles supérieurs à 18/30 (36) kV et courants nominaux de secours pour les câbles de toutes tensions	<i>Calculation of the cyclic and emergency current rating of cables. Part 2: Cyclic rating of cables greater than 18/30 (36) kV and emergency ratings for cables of all voltages</i>	Prix TND (HT)	720,000
		ICS	29.060.20

Annule et remplace :

PNT 88.439-3(2024)	Idt CEI 60853-3:2002	Nbr pages	33
Calcul du courant nominal cyclique et de secours des câbles - Partie 3 : Facteur de courant nominal cyclique pour câbles de toutes tensions, avec assèchement partiel du sol	<i>Calculation of the cyclic and emergency current rating of cables - Part 3: Cyclic rating factor for cables of all voltages, with partial drying of the soil</i>	Prix TND (HT)	240,000
		ICS	29.060.20

Annule et remplace :

PNT 88.440(2024)	Idt CEI 60986:2000+AMD1:2008	Nbr pages 24
Limites de température de court-circuit des câbles électriques avec des tensions nominales de 6 kV (U m = 7,2 kV) jusqu'à 30 kV (U m = 36 kV)	Prix TND (HT) 168,000	
<i>Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)</i>	ICS 29.060.20	

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : 125

Menuiserie du bâtiment

PNT 125.03(2024)	Idt EN 1529:2021	Nbr pages 6
Vantaux de portes - Hauteur, largeur, épaisseur et équerrage - Classes de tolérances	Prix TND (HT) 24,000	
<i>Door leaves - Height, width, thickness and squareness - Tolerance classes</i>	ICS 91.060.50	

Annule et remplace : NT 125.03(2001)

PNT 125.17(2024)	Idt EN 1026:2016	Nbr pages 19
Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Méthode d'essai	Prix TND (HT) 96,000	

Windows and doors - Air permeability - Test method

Annule et remplace : NT 125.17(2002)

PNT 125.32-1(2024)	Idt EN 14351-1:2006+A2:2016	Nbr pages 59
Fenêtres et portes - Norme produit, caractéristiques de performance - Partie 1 : Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons	Prix TND (HT) 408,000	

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets

ICS 91.060.50

Annule et remplace : NT 125.32-1(2011)

PNT 125.32-2(2024)	Idt EN 14351-2:2018	Nbr pages	67
Fenêtres et portes - Norme produit, caractéristiques de performances - Partie 2: Blocs-portes intérieurs pour piétons		Prix TND (HT)	480,000
<i>Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 2: Internal pedestrian doorsets</i>		ICS	91.060.50

Annule et remplace :

PNT 125.83(2024)	Idt EN 12519:2018	Nbr pages	118
Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie		Prix TND (HT)	648,000
<i>Windows and pedestrian doors - Terminology</i>		ICS	01.040.91

Annule et remplace : NT 125.83(2012)

PNT 125.101(2024)	Idt EN 13119:2016	Nbr pages	29
Facades rideaux - Terminologie		Prix TND (HT)	168,000
<i>Curtain walling - Terminology</i>		ICS	01.040.91

Annule et remplace :

Normes Tunisiennes annulées

Cancelled Tunisian standards

Code de la norme

CT : 120 Codes et nomenclatures

NT 120.01-1(2009) : Nomenclature d'activités Tunisienne (NAT 2009)