



**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°440
Tunisian draft standards under public enquiry n°440**

**(Durée de l'enquête : du 17/03/2026 au 16/05/2026)
(Enquiry duration : from 2026-03-17 to 2026-05-16)**

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

Enquête publique n° 440

<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>En l'absence d'opposition notifiée à l'INNORPI au courant de cette période, ces projets acquièrent le statut de norme tunisienne</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>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>In the absence of opposition notified to INNORPI during this period, these projects acquire the status of Tunisian standard.</p> <p>Throughout the public inquiry, the relevant documents can be consulted or purchased from INNORPI, to which any comments must be adressed.</p>
---	--

Rue de l'assistance n° 8 par la rue Alain Savary, BP 57- Cité El Khadhra-1003 Tunis-Tunisie

Téléfax : +21671807071

Téléphone : +21671806758

E-mail : contact@innorpi.tn ;

Web www.innorpi.tn ;

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
05	Matières plastiques <i>Plastics</i>
11	Textiles et habillement <i>Textiles and clothing</i>
12	Méthodes d'analyses des textiles et de l'habillement <i>Methods of analysis of textiles and clothing</i>
116	Systèmes de télécommunications et annexes <i>Telecommunication and related systems</i>

Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique **440**
Tunisian draft standards subject to the public enquiry

Du / from 17/03/2026 au / to 16/05/2026

Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 05 <i>Matières plastiques</i> <i>Plastics</i>		
PNT 05.517-1(2026) Idt ISO 17484-1:2014 Systèmes de canalisations en matières plastiques — Tubes multicouches et leurs assemblages pour une pression maximale de service inférieure ou égale à 5 bar (500 kPa) destinés à l'alimentation en gaz à l'intérieur des bâtiments — Partie 1: Spécifications pour les systèmes <i>Plastics piping systems — Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa) — Part 1: Specifications for systems</i> Remplace / Replace : NT 05.517-1(2008)	Pages : 33 Prix (HT) : 240,000 TND Price ICS :23.040.20	
Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 11 <i>Textiles et habillement</i> <i>Textiles and clothing</i>		
PNT 11.10(2026) Idt ISO 3758:2023 Textiles — Code d'étiquetage d'entretien au moyen de symboles <i>Textiles — Care labelling code using symbols</i> Remplace / Replace : NT 11.10(2017)	Pages : 33 Prix (HT) : 240,000 TND Price ICS :59.080.01	
PNT 11.25(2026) Idt ISO 6330:2021 Textiles — Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles <i>Textiles — Domestic washing and drying procedures for textile testing</i> Remplace / Replace : NT 11.25(2017)	Pages : 37 Prix (HT) : 240,000 TND Price ICS :59.080.01	
Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 12 <i>Méthodes d'analyses des textiles et de l'habillement</i> <i>Methods of analysis of textiles and clothing</i>		
PNT 12.03(2026) Idt ISO 811:2018 Textiles — Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau — Essai sous pression hydrostatique <i>Textiles — Determination of resistance to water penetration — Hydrostatic pressure test</i> Remplace / Replace : NT 12.03(1988)	Pages : 6 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS :59.080.30	
PNT 12.13-1(2026) Idt ISO 1833-1:2020 Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 1: Principes généraux des essais <i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing</i> Remplace / Replace : NT 12.13-1(2007)	Pages : 19 Prix (HT) : 96,000 TND Price ICS :59.060.01	
PNT 12.13-2(2026) Idt ISO 1833-2:2020 Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 2: Mélanges ternaires de fibres <i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 2: Ternary fibre mixtures</i> Remplace / Replace : NT 12.13-2(2007)	Pages : 19 Prix (HT) : 96,000 TND Price ICS :59.060.01	

<p>PNT 12.13-3(2026) Idt ISO 1833-3:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 3: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'acétone)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-3(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 2</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-4(2026) Idt ISO 1833-4:2023</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 4: Mélanges de certaines fibres protéiniques avec certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-4(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-6(2026) Idt ISO 1833-6:2018</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 6: Mélanges de viscose, certains types de cupro, modal ou lyocell avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-6(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-7(2026) Idt ISO 1833-7:2017</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 7: Mélanges de polyamide avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 7: Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-7(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-9(2026) Idt ISO 1833-9:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 9: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'alcool benzylique)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-9(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 2</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-10(2026) Idt ISO 1833-10:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 10: Mélanges de triacétate ou de polylactide avec certaines autres fibres (méthode au dichlorométhane)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres (method using dichloromethane)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-10(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 2</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-11(2026) Idt ISO 1833-11:2017</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 11: Mélanges de certaines fibres de cellulose avec certaines autres fibres (méthode à l'acide sulfurique)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-11(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 2</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>

<p>PNT 12.13-12(2026) Idt ISO 1833-12:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 12: Mélanges d'acrylique, certains modacryliques, certaines chlorofibres, certains élasthannes avec certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-12(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 4</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-13(2026) Idt ISO 1833-13:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 13: Mélanges de certaines chlorofibres avec certaines autres fibres (méthode au sulfure de carbone/acétone)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-13(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 4</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-14(2026) Idt ISO 1833-14:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 14: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'acide acétique glacial)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-14(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-15(2026) Idt ISO 1833-15:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 15: Mélanges de jute avec certaines fibres animales (méthode par détermination de la teneur en azote)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-15(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 4</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-16(2026) Idt ISO 1833-16:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 16: Mélanges de fibres de polypropylène avec certaines autres fibres (méthode au xylène)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-16(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-17(2026) Idt ISO 1833-17:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 17: Mélanges de fibres de cellulose et certaines fibres avec des chlorofibres et certaines autres fibres (méthode à l'acide sulfurique concentré)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-17(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 4</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-18(2026) Idt ISO 1833-18:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 18: Mélanges de soie avec de la laine ou d'autres poils animaux (méthode à l'acide sulfurique)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 12.13-18(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : 24,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :59.060.01</p>

<p>PNT 12.13-20(2026) Idt ISO 1833-20:2018</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 20: Mélanges d'élasthanne avec certaines autres fibres (méthode au diméthylacétamide)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.13-20(2010)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 3</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-21(2026) Idt ISO 1833-21:2019</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 21: Mélanges de chlorofibres, certains modacryliques, certains élasthannes, acétates, triacétates avec certaines autres fibres (méthode à la cyclohexanone)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 21: Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates with certain other fibres (method using cyclohexanone)</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.13-21(2008)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 5</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-22(2026) Idt ISO 1833-22:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 22: Mélanges de viscose ou de certains types de cupro, modal ou lyocell avec des fibres de lin (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.13-22(2017)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 5</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-25(2026) Idt ISO 1833-25:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 25: Mélanges de polyester avec certaines autres fibres (méthode à l'acide trichloracétique et au chloroforme)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.13-25(2017)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 3</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.13-26(2026) Idt ISO 1833-26:2020</p> <p>Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 26: Mélanges de fibres de mélamine avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique chaud)</p> <p><i>Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid)</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.13-26(2017)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 3</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.182(2026) Idt ISO 3071:2020</p> <p>Textiles — Détermination du pH de l'extrait aqueux</p> <p><i>Textiles — Determination of pH of aqueous extract</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.182(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 5</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.080.01</p>
<p>PNT 12.446(2026) Idt ISO 14389:2022</p> <p>Textiles — Détermination de la teneur en phtalates — Méthode au tétrahydrofurane</p> <p><i>Textiles — Determination of the phthalate content — Tetrahydrofuran method</i></p> <p><i>Remplace / Replace : NT 12.446(2017)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 23</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.060.01</p>
<p>PNT 12.449(2026) Idt EN 17132:2019</p> <p>Textiles et produits textiles - Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), méthode par chromatographie en phase gazeuse</p> <p><i>Textiles and textile products - Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using gas chromatography</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 11</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.080.01</p>

<p>PNT 12.450(2026) Idt EN 17137:2024</p> <p>Textiles et produits textiles - Détermination de la teneur de composés à base de chlorobenzènes et chlorotoluènes</p> <p><i>Textiles and textile products - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 22</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>59.080.01</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 116</p> <p><i>Systèmes de télécommunications et annexes</i></p> <p><i>Telecommunication and related systems</i></p>	
<p>PNT 116.411-1(2026) Idt CEI 61196-1:2005</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1 : Spécifications génériques - Généralités, définitions et exigences</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1: Generic specification - General, definitions and requirements</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 29</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 168,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-100(2026) Idt CEI 61196-1-100:2022</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-100 : Méthodes d'essais électriques - Exigences générales</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 8</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-101(2026) Idt CEI 61196-1-101:2025</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-101 : Méthodes d'essais électriques - Essai de résistance CC du conducteur du câble</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-101: Electrical test methods - Test for conductor DC resistance of cable</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 9</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-102(2026) Idt CEI 61196-1-102:2025</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-102 : Méthodes d'essais électriques - Essai de résistance d'isolement du diélectrique du câble</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-102: Electrical test methods - Test for insulation resistance of cable dielectric</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 7</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-103(2026) Idt CEI 61196-1-103:2015</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-103 : Méthodes d'essais électriques - Essai de capacité du câble</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-103: Electrical test methods - Test for capacitance of cable</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 6</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-104(2026) Idt CEI 61196-1-104:2015</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-104 : Méthodes d'essais électriques - Essai de stabilité de la capacité du câble en fonction de la température</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-104: Electrical test methods - Test for the stability of the capacitance of cable versus temperature</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 6</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i>33.120.10</p>

<p>PNT 116.411-1-105(2026) Idt CEI 61196-1-105:2024</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-105 : Méthodes d'essais électriques - Essai de tenue diélectrique du câble</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-105: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable dielectric</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 8</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-106(2026) Idt CEI 61196-1-106:2008</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-106 : Méthodes d'essais électriques - Essai de tenue diélectrique de la gaine du câble</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-106: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable sheath</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 12</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-107(2026) Idt CEI 61196-1-107:2005</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-107 : Méthodes d'essai électriques - Essai du niveau de charge de microphonie du câble (bruit induit mécaniquement)</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-107: Electrical test methods - Test for cable microphony charge level (mechanically induced noise)</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 21</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.120.10</p>
<p>PNT 116.411-1-108(2026) Idt CEI 61196-1-108:2025</p> <p>Câbles de communication coaxiaux - Partie 1-108 : Méthodes d'essais électriques - Essais de phase, de constante de phase, de délai de phase et de groupe, de vitesse de propagation, de longueur électrique et d'impédance caractéristique moyenne</p> <p><i>Coaxial communication cables - Part 1-108: Electrical test methods - Test for phase, phase constant, phase and group delay, propagation velocity, electrical length, and mean characteristic impedance</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 18</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.120.10</p>