



**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°441
Tunisian draft standards under public enquiry n°441**

**(Durée de l'enquête : du 25/05/2026 au 24/07/2026)
(Enquiry duration : from 2026-05-25 to 2026-07-24)**

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
59	Métrologie <i>Metrology</i>
88	Matériels et installations électriques à usage public et industriel <i>Electrical installation and appliances for public and industrial purposes</i>
110	Management de la qualité <i>Quality management</i>

Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique

Tunisian draft standards subject to the public enquiry

441

Du / from 25/05/2026 au / to 24/07/2026

Commission technique de normalisation / Technical committee : 59

Métrologie

Metrology

PNT 59.386(2026)

Idt ISO 33405:2024

Matériaux de référence — Approches pour la caractérisation et l'évaluation de l'homogénéité et la stabilité

Reference materials — Approaches for characterization and assessment of homogeneity and stability

Remplace / Replace :

Pages : 106

Prix (HT) : 648,000 TND
Price

ICS : 71.040.30

Commission technique de normalisation / Technical committee : 88

Matériels et installations électriques à usage public et industriel

Electrical installation and appliances for public and industrial purposes

PNT 88.11-1-1(2026)

Idt CEI 60332-1-1:2004+AMD1:2015

Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 1-1 : Essai de propagation verticale de la flamme pour un fil ou un câble isolé unique - Appareillage

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-1: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Apparatus

Remplace / Replace : NT 88.11-1-1(2007)

Pages : 34

Prix (HT) : 240,000 TND
Price

ICS : 13.220.40

PNT 88.11-1-2(2026)

Idt CEI 60332-1-2:2025

Essais sur câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 1-2 : Essai de propagation verticale de la flamme pour un fil ou un câble isolé - Procédure pour une flamme prémélangée de 1 kW

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Remplace / Replace : NT 88.11-1-2(2007)+NT 88.11-1-2(2007)/A1

Pages : 12

Prix (HT) : 48,000 TND
Price

ICS : 13.220.40

PNT 88.11-3-10(2026)

Idt CEI 60332-3-10:2018

Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 3-10 : Essai de propagation verticale des flammes des fils ou câbles groupés montés verticalement - Appareillage

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

Remplace / Replace : NT 88.11-3-10(2012)

Pages : 44

Prix (HT) : 336,000 TND
Price

ICS : 13.220.40

PNT 88.11-3-21(2026)

Idt CEI 60332-3-21:2018

Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 3-21 : Essai de propagation verticale des flammes des fils ou câbles groupés montés verticalement - Catégorie A F/R

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R

Remplace / Replace : NT 88.11-3-21(2012)

Pages : 25

Prix (HT) : 168,000 TND
Price

ICS : 13.220.40

PNT 88.11-3-22(2026)	Idt CEI 60332-3-22:2018	Pages : 29 Prix (HT) : 168,000 TND Price ICS : 13.220.40
Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 3-22 : Essai de propagation verticale des flammes des fils ou câbles groupés verticalement - Catégorie A <i>Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A</i> Remplace / Replace : NT 88.11-3-22(2012)		
PNT 88.11-3-23(2026)	Idt CEI 60332-3-23:2018	Pages : 28 Prix (HT) : 168,000 TND Price ICS : 13.220.40
Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Partie 3-23 : Essai de propagation verticale des flammes des fils ou câbles groupés verticalement - Catégorie B <i>Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B</i> Remplace / Replace : NT 88.11-3-23(2012)		
PNT 88.11-3-25(2026)	Idt CEI 60332-3-25:2018	Pages : 25 Prix (HT) : 168,000 TND Price ICS : 13.220.40
Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en cas d'incendie - Partie 3-25 : Essai de propagation verticale des flammes des fils ou câbles groupés verticalement - Catégorie D <i>Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D</i> Remplace / Replace : NT 88.11-3-25(2012)		
PNT 88.425-1-1(2026)	Idt CEI 60794-1-1:2023	Pages : 104 Prix (HT) : 648,000 TND Price ICS : 33.180.10
Câbles à fibres optiques - Partie 1-1 : Spécifications génériques - Généralités <i>Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General</i> Remplace / Replace : NT 88.425-1-1(2012)		
PNT 88.425-1-2(2026)	Idt CEI 60794-1-2:2021	Pages : 33 Prix (HT) : 240,000 TND Price ICS : 33.180.10
Câbles à fibres optiques - Partie 1-2 : Spécifications génériques - Procédures de test de base des câbles optiques - Guide général <i>Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance</i> Remplace / Replace : NT 88.425-1-2(2012)		
PNT 88.425-1-3(2026)	Idt CEI 60794-1-3:2017	Pages : 7 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS : 33.180.10
Câbles à fibres optiques - Partie 1-3 : Spécifications génériques - Éléments de câbles optiques <i>Optical fibre cables - Part 1-3: Generic specification - Optical cable elements</i> Remplace / Replace :		
PNT 88.425-1-21(2026)	Idt CEI 60794-1-21:2015+AMD1:2020	Pages : 374 Prix (HT) : 840,000 TND Price ICS : 33.180.10
Câbles à fibres optiques - Partie 1-21 : Spécifications génériques - Procédures de test de base des câbles optiques - Méthodes d'essais mécaniques <i>Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods</i> Remplace / Replace :		
PNT 88.425-2(2026)	Idt CEI 60794-2:2017	Pages : 29 Prix (HT) : 168,000 TND Price ICS : 33.180.10
Câbles à fibres optiques - Partie 2 : Câbles d'intérieurs - Spécifications sectionnelles <i>Optical fibre cables - Part 2: Indoor cables - Sectional specification</i> Remplace / Replace : NT 88.425-2(2012)		

<p>PNT 88.425-2-10(2026) Idt CEI 60794-2-10:2023</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-10 : Câbles à fibres optiques d'intérieur - Spécifications familiales pour câbles simplex et duplex</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 88.425-2-10(2012)</p>	<p><i>Pages</i> : 45</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 336,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-11(2026) Idt CEI 60794-2-11:2019+AMD1:2020</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-11 : Câbles d'intérieurs - Spécifications détaillées des câbles simplex et duplex pour le câblage des locaux</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 88.425-2-11(2012)</p>	<p><i>Pages</i> : 18</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-20(2026) Idt CEI 60794-2-20:2024</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-20 : Câbles d'intérieurs - Spécification familiale pour les câbles optiques multifibres</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 88.425-2-20(2012)</p>	<p><i>Pages</i> : 51</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 408,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-21(2026) Idt CEI 60794-2-21:2019+AMD1:2020</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-21 : Câbles d'intérieurs - Spécifications détaillées des câbles de distribution optiques multifibres destinés au câblage des locaux</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 88.425-2-21(2012)</p>	<p><i>Pages</i> : 18</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-23(2026) Idt CEI 60794-2-23:2024</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-23 : Câbles d'intérieurs - Spécifications détaillées des câbles multifibres destinés aux assemblages de câbles terminés par connecteur MPO</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 30</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 168,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-24(2026) Idt CEI 60794-2-24:2024</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-24 : Câbles d'intérieurs - Spécifications détaillées pour les câbles multifibres destinés aux assemblages de câbles de dérivation terminés par connecteur MPO</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 34</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 240,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-2-31(2026) Idt CEI 60794-2-31:2019+AMD1:2020</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-31 : Câbles d'intérieurs - Spécifications détaillées des câbles ruban à fibres optiques destinés au câblage des locaux</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 88.425-2-31(2012)</p>	<p><i>Pages</i> : 18</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :33.180.10</p>

<p>PNT 88.425-2-50(2026) Idt CEI 60794-2-50:2023</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 2-50 : Câbles d'intérieurs - Spécification familiale pour les câbles simplex et duplex destinés aux assemblages de câbles terminés <i>Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-2-50(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 46</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 336,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3(2026) Idt CEI 60794-3:2022</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3 : Câbles extérieurs - Spécifications sectionnelles <i>Optical fibre cables - Part 3: Outdoor cables - Sectional specification</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 33</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 240,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3-10(2026) Idt CEI 60794-3-10:2015</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-10 : Câbles extérieurs - Spécifications générales pour les câbles de télécommunication optiques en conduit, enterrés directement et aériens fixés <i>Optical fibre cables - Part 3-10: Outdoor cables - Family specification for duct, directly buried and lashed aerial optical telecommunication cables</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3-10(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 25</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 168,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3-12(2026) Idt CEI 60794-3-12:2021</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-12 : Câbles extérieurs - Spécifications détaillées pour les câbles de télécommunications optiques en conduit et enterrés directement destinés au câblage des bâtiments <i>Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3-12(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 17</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3-20(2026) Idt CEI 60794-3-20:2016</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-20 : Câbles extérieurs - Spécification familiale pour câbles de télécommunications aériens autoportants <i>Optical fibre cables - Part 3-20: Outdoor cables - Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3-20(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 29</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 168,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3-21(2026) Idt CEI 60794-3-21:2015</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-21 : Câbles extérieurs - Spécifications du produit pour les câbles de télécommunication aériens autoportants optiques destinés au câblage de locaux <i>Optical fibre cables - Part 3-21: Outdoor cables - Product specification for optical self-supporting aerial telecommunication cables for use in premises cabling</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3-21(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 7</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-3-40(2026) Idt CEI 60794-3-40:2022</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-40 : Câbles extérieurs - Spécification familiale pour les câbles destinés aux réseaux d'eaux pluviales et d'eaux usées <i>Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for cables for storm and sanitary sewers</i> <i>Remplace / Replace : NT 88.425-3-40(2012)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 66</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 480,000 <i>TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>

<p>PNT 88.425-3-70(2026) Idt CEI 60794-3-70:2021</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 3-70 : Câbles extérieurs - Spécifications de la famille de câbles à fibres optiques extérieurs pour déploiement rapide/multiple <i>Optical fibre cables - Part 3-70: Outdoor cables - Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment</i> Remplace / Replace :</p>	<p><i>Pages :</i> 15</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-4(2026) Idt CEI 60794-4:2018</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 4 : Spécifications sectionnelles - Câbles optiques aériens le long des lignes électriques <i>Optical fibre cables - Part 4: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines</i> Remplace / Replace : NT 88.425-4(2012)</p>	<p><i>Pages :</i> 42</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 336,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-4-10(2026) Idt CEI 60794-4-10:2014</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 4-10 : Spécifications de la famille - Fils de garde optiques (OPGW) le long des lignes électriques <i>Optical fibre cables - Part 4-10: Family specification - Optical ground wires (OPGW) along electrical power lines</i> Remplace / Replace : NT 88.425-4-10(2012)</p>	<p><i>Pages :</i> 20</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-4-20(2026) Idt CEI 60794-4-20:2018</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 4-20 : Spécifications sectionnelles - Câbles optiques aériens le long des lignes électriques - Spécifications familiales pour les câbles optiques ADSS (tous diélectriques autoportants) <i>Optical fibre cables - Part 4-20: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables</i> Remplace / Replace :</p>	<p><i>Pages :</i> 53</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 408,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-4-30(2026) Idt CEI 60794-4-30:2021</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 4-30 : Câbles optiques aériens le long des lignes électriques - Spécification familiale pour les câbles optiques à conducteur de phase optique (OPPC) <i>Optical fibre cables - Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for optical phase conductor (OPPC) optical cables</i> Remplace / Replace :</p>	<p><i>Pages :</i> 46</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 336,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-5(2012) Idt CEI 60794-5:2014</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 5 : Spécifications sectionnelles - Câblage par microconduits pour installation par soufflage <i>Optical fibre cables - Part 5: Sectional specification - Microduct cabling for installation by blowing</i> Remplace / Replace : NT 88.425-5(2012)</p>	<p><i>Pages :</i> 21</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.425-5-10(2026) Idt CEI 60794-5-10:2014</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 5-10 : Spécifications de la famille - Câbles à fibres optiques pour microconduits extérieurs, microconduits et microconduits protégés pour installation par soufflage <i>Optical fibre cables - Part 5-10: Family specification - Outdoor microduct optical fibre cables, microducts and protected microducts for installation by blowing</i> Remplace / Replace :</p>	<p><i>Pages :</i> 66</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 480,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>

<p>PNT 88.425-5-20(2026) Idt CEI 60794-5-20:2014</p> <p>Câbles à fibres optiques - Partie 5-20 : Spécifications de la famille - Unités de fibres optiques microconduites extérieures, microconduits et microconduits protégés pour installation par soufflage</p> <p><i>Optical fibre cables - Part 5-20: Family specification - Outdoor microduct fibre units, microducts and protected microducts for installation by blowing</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 31</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 168,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.180.10</p>
<p>PNT 88.441-1(2026) Idt CEI 60189-1:2018</p> <p>Câbles et fils basse fréquence à isolation et gaine PVC - Partie 1 : Méthodes générales d'essai et de mesure</p> <p><i>Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 1: General test and measuring methods</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 114.201(1993)</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> 33.120.20</p>
<p>PNT 88.441-2(2026) Idt CEI 60189-2:2007</p> <p>Câbles et fils basse fréquence à isolation et gaine PVC - Partie 2 : Câbles par paires, triplets, quadruples et quintuples pour installations intérieures</p> <p><i>Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 2: Cables in pairs, triples, quads and quintuples for inside installations</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 114.202(1990)</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> 33.120.20</p>
<p>PNT 88.441-3(2026) Idt CEI 60189-3:2007</p> <p>Câbles et fils basse fréquence à isolation et gaine PVC - Partie 3 : Fils d'équipement à conducteurs rigides ou souples, isolés PVC, en unités simples, paires et triplets</p> <p><i>Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 3: Equipment wires with solid or stranded conductor wires, PVC insulated, in singles, pairs and triples</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 114.203(1990)</p>	<p><i>Pages :</i> 13</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 33.120.20</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 110</p> <p><i>Management de la qualité</i></p> <p><i>Quality management</i></p>	
<p>PNT 110.64(2026) Idt ISO 10012:2026</p> <p>Management de la qualité — Exigences pour les systèmes de management de la mesure</p> <p><i>Quality management — Requirements for measurement management systems</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 110.64(2003)</p>	<p><i>Pages :</i> 46</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 336,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 17.020</p>
<p>PNT 110.120-1(2026) Idt ISO 2859-1:2026</p> <p>Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs — Partie 1: Procédures d'échantillonnage pour les contrôles lot par lot, indexés d'après le niveau de qualité acceptable (NQA)</p> <p><i>Sampling procedures for inspection by attributes — Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 110.120-1(2001)+NT 110.120-1(2001)/A1</p>	<p><i>Pages :</i> 111</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 648,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 03.120.30</p>
<p>PNT 110.120-4(2026) Idt ISO 2859-4:2020</p> <p>Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs — Partie 4: Procédures pour l'évaluation des niveaux déclarés de qualité</p> <p><i>Sampling procedures for inspection by attributes — Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 110.120-4(2013)</p>	<p><i>Pages :</i> 19</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 03.120.30</p>

<p>PNT 110.271-1(2026) Idt ISO 5725-1:2023</p> <p>Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 1: Principes généraux et définitions</p> <p><i>Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 110.279(2005)</p>	<p><i>Pages</i> : 20</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 96,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :03.120.30</p>
<p>PNT 110.271-2(2026) Idt ISO 5725-2:2025</p> <p>Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 2: Méthode de base pour la détermination de la répétabilité et de la reproductibilité d'une méthode de mesure normalisée</p> <p><i>Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 110.271(2005)</p>	<p><i>Pages</i> : 71</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 480,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :03.120.30</p>
<p>PNT 110.271-3(2026) Idt ISO 5725-3:2023</p> <p>Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 3: Fidélité intermédiaire et plans alternatifs pour les études collaboratives</p> <p><i>Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 110.280(2005)</p>	<p><i>Pages</i> : 60</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 408,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :03.120.30</p>
<p>PNT 110.271-4(2026) Idt ISO 5725-4:2020</p> <p>Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 4: Méthodes de base pour la détermination de la justesse d'une méthode de mesure normalisée</p> <p><i>Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 110.281(2005)</p>	<p><i>Pages</i> : 27</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 168,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :03.120.30</p>
<p>PNT 110.271-5(2026) Idt ISO 5725-5:2025</p> <p>Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 5: Méthodes alternatives pour la détermination de la fidélité d'une méthode de mesure normalisée</p> <p><i>Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 110.282(2005)</p>	<p><i>Pages</i> : 39</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 240,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :03.120.30</p>
<p>PNT 110.367-1(2026) Idt ISO/CEI Guide 98-1:2024</p> <p>Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure — Partie 1: Introduction</p> <p><i>Guide to the expression of uncertainty in measurement — Part 1: Introduction</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 11</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 48,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :17.020</p>
<p>PNT 110.367-3(2026) Idt ISO/CEI Guide 98-3:2008</p> <p>Incertitude de mesure — Partie 3: Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure (GUM:1995)</p> <p><i>Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 121</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 720,000 <i>TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :17.020</p>

PNT 110.367-3(2026)/Suppl1	Idt	ISO/CEI Guide 98-3:2008/Suppl 1:2008+Cor 1:2009	<i>Pages :</i> 90
Incertitude de mesure — Partie 3: Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure (GUM:1995) — Supplément 1: Propagation de distributions par une méthode de Monte Carlo			<i>Prix (HT) :</i> 576,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995) — Supplement 1: Propagation of distributions using a Monte Carlo method</i>			<i>ICS :</i> 17.020
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.367-3(2026)/Suppl2	Idt	ISO/CEI Guide 98-3:2008/Suppl 2:2011	<i>Pages :</i> 73
Incertitude de mesure — Partie 3: Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure (GUM:1995) — Supplément 2: Extension à un nombre quelconque de grandeurs de sortie			<i>Prix (HT) :</i> 480,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995) — Supplement 2: Extension to any number of output quantities</i>			<i>ICS :</i> 17.020
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.367-4(2026)	Idt	ISO/CEI Guide 98-4:2012	<i>Pages :</i> 56
Incertitude de mesure — Partie 4: Rôle de l'incertitude de mesure dans l'évaluation de la conformité			<i>Prix (HT) :</i> 408,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Uncertainty of measurement — Part 4: Role of measurement uncertainty in conformity assessment</i>			<i>ICS :</i> 17.020
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.367-6(2026)	Idt	ISO/CEI Guide 98-6:2021	<i>Pages :</i> 96
Incertitude de mesure — Partie 6: Élaboration et utilisation de modèles de mesure			<i>Prix (HT) :</i> 576,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Uncertainty of measurement — Part 6: Developing and using measurement models</i>			<i>ICS :</i> 17.020
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.368(2026)	Idt	ISO 21748:2017	<i>Pages :</i> 40
Lignes directrices relatives à l'utilisation d'estimations de la répétabilité, de la reproductibilité et de la justesse dans l'évaluation de l'incertitude de mesure			<i>Prix (HT) :</i> 240,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation</i>			<i>ICS :</i> 17.020
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.369(2026)	Idt	ISO 13528:2022	<i>Pages :</i> 100
Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaison interlaboratoires			<i>Prix (HT) :</i> 576,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison</i>			<i>ICS :</i> 03.120.30
<i>Remplace / Replace :</i>			
PNT 110.370(2026)	Idt	ISO 28590:2017	<i>Pages :</i> 11
Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs — Introduction au système d'échantillonnage pour les contrôles par attributs de l'ISO 2859			<i>Prix (HT) :</i> 48,000 <i>TND</i> <i>Price</i>
<i>Sampling procedures for inspection by attributes — Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes</i>			<i>ICS :</i> 03.120.30
<i>Remplace / Replace :</i>			