



**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°432
Tunisian draft standards under public enquiry n°432

(Durée de l'enquête : du 01/08/2024 au 30/09/2024)
(Enquiry duration : from 2024-08-01 to 2024-09-30)

II- Normes tunisiennes annulées
Cancelled tunisian standards

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
05	Matières plastiques <i>Plastics</i>
07	Peintures et vernis <i>Paints and varnishes</i>
08	Industries chimiques <i>Chemical industries</i>
14	Lait et produits laitiers <i>Milk and dairy products</i>
16	Microbiologie alimentaire <i>Food microbiology</i>
21	Matériaux de construction <i>Building materials</i>
27	Bois et dérivés <i>Wood and wood products</i>
29	Ameublement <i>Furniture</i>
51	Céréales et produits céréaliers <i>Cereals and cereal products</i>
53	Viandes et produits à base de viande <i>Meat and meat products</i>
57	Équipement domestique <i>Household equipment</i>
79	Produits isolants <i>Insulation materials</i>
81	Équipement électrodomestique et analogue <i>Household and similar electrical equipment</i>
86	Électricité - Équipements et méthodes de mesure et d'essais <i>Electricity - Equipment and methods of testing and measurement</i>

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
87	Matériels et installations électriques dans les bâtiments <i>Electrical installation and appliances in buildings</i>
118	Huiles et corps gras <i>Oils and fats</i>
122	Corrosion des métaux et alliages <i>Corrosion of metals and alloys</i>
125	Menuiserie du bâtiment <i>Woodwork fittings</i>

Liste des projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique n° 432

Du 01/08/2024 au 30/09/2024

Commission technique de normalisation CT : 05

Matières plastiques

PNT 05.97-2(2015)/A1 Idt **ISO 4892-2:2013/Amd1:2021**

Plastiques — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 2: Lampes à arc au xénon Amendement 1: Classification des filtres de la lumière du jour

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps Amendment 1: Classification of daylight filters

Nbr pages 6

Prix TND (HT) 24,000

ICS 83.080.01

Annule et remplace :

PNT 05.198(2024) Idt **ISO 2439:2008**

Matériaux polymères alvéolaires souples — Détermination de la dureté (technique par indentation)

Flexible cellular polymeric materials — Determination of hardness (indentation technique)

Nbr pages 16

Prix TND (HT) 48,000

ICS 83.100

Annule et remplace : NT 05.198(2002)

PNT 05.607-1(2024) Idt **EN 15534-1:2014+A1:2017**

Composites à base de matières cellulosiques et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres d'origine naturelle (NFC)) - Partie 1: Méthodes d'essai pour la caractérisation des compositions et des produits

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products

Nbr pages 61

Prix TND (HT) 480,000

ICS 79.080

Annule et remplace :

PNT 05.607-4(2024) Idt **EN 15534-4:2014**

Composites à base de matières cellulosiques et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres d'origine naturelle (NFC)) - Partie 4: Spécifications relatives aux lames et dalles pour platelage

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 4: Specifications for decking profiles and tiles

Nbr pages 16

Prix TND (HT) 48,000

ICS 79.080

Annule et remplace :

<p>PNT 05.607-5(2024) Idt EN 15534-5:2014</p> <p>Composites à base de matières cellulosiques et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres d'origine naturelle (NFC)) - Partie 5: Spécifications relatives aux lames et plaques pour bardage et lambris</p> <p><i>Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 5: Specifications for cladding profiles and tiles</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 16</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 79.080</p>
<p><i>Annule et remplace :</i></p>	
<p>PNT 05.607-6(2024) Idt EN 15534-6:2015+A1:2017</p> <p>Composites à base de matières cellulosiques et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres d'origine naturelle (NFC)) - Partie 6 : Spécifications relatives aux profilés et éléments pour clôtures</p> <p><i>Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 6: Specifications for fencing profiles and elements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 26</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 79.080</p>
<p><i>Annule et remplace :</i></p>	
<p>PNT 05.608(2024) Idt EN 477:2018</p> <p>Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de la résistance aux chocs par masse tombante des profilés</p> <p><i>Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to impact of profiles by falling mass</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 11</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 83.080.20</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 30.164(2004)</p>	
<p>PNT 05.609(2024) Idt EN 478:2018</p> <p>Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Caractérisation de l'aspect après conditionnement à 150 °C</p> <p><i>Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the appearance after exposure at 150 °C</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 7</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 24,000</p> <p><i>ICS</i> 83.080.20</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 30.165(2004)</p>	
<p>PNT 05.610(2024) Idt EN 479:2018</p> <p>Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination du retrait à chaud</p> <p><i>Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of heat reversion</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 8</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 24,000</p> <p><i>ICS</i> 83.080.20</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 30.166(2004)</p>	

<p>PNT 81.236-2(2024) Idt EN 14511-2:2022</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs de procédés, avec compresseurs à entraînement électrique - Partie 2 : Conditions d'essai</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 2: Test conditions</i></p> <p><i>Annule et remplace : NT 81.236-2(2017)</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 25</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080 + 91.140.30</p>
<p>PNT 81.236-3(2024) Idt EN 14511-3:2022</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs de procédés, avec compresseurs électriques - Partie 3 : Méthodes d'essai</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 3: Test methods</i></p> <p><i>Annule et remplace : NT 81.236-3(2017)</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 89</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 576,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080 + 91.140.30</p>
<p>PNT 81.236-4(2024) Idt EN 14511-4:2022</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs de procédés, avec compresseurs électriques - Partie 4 : Exigences</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 4: Requirements</i></p> <p><i>Annule et remplace : NT 81.236-4(2017)</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 14</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080 + 91.140.30</p>
<p>PNT 81.335-1(2024) Idt EN 12102-1:2022</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides, pompes à chaleur, refroidisseurs de procédés et déshumidificateurs avec compresseurs électriques - Détermination du niveau de puissance acoustique - Partie 1 : Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides, pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux, déshumidificateurs et refroidisseurs de procédés</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors - Determination of the sound power level - Part 1: Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps for space heating and cooling, dehumidifiers and process chillers</i></p> <p><i>Annule et remplace : NT 81.335(2017)</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 42</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 336,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080</p>

<p>PNT 81.335-2(2024) Idt EN 12102-2:2019</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides, pompes à chaleur, refroidisseurs de procédés et déshumidificateurs avec compresseurs électriques - Détermination du niveau de puissance acoustique - Partie 2 : Chauffe-eau à pompe à chaleur</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors - Determination of the sound power level - Part 2: Heat pump water heaters</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 33</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 240,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080</p>
<p><i>Annule et remplace :</i></p>	
<p>PNT 81.336(2024) Idt EN 14825:2022</p> <p>Climatiseurs, groupes de refroidissement de liquides et pompes à chaleur, avec compresseurs électriques, pour le chauffage et le refroidissement des locaux, le refroidissement commercial et de processus - Tests et évaluation dans des conditions de charge partielle et calcul des performances saisonnières</p> <p><i>Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling, commercial and process cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 146</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 720,000</p> <p><i>ICS</i> 27.080 + 91.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 81.336(2017)</p>	
<p>PNT 81.337(2024) Idt EN 15218:2022</p> <p>Climatiseurs et groupes de refroidissement de liquide avec condenseur refroidi par évaporation et compresseurs électriques pour le refroidissement des locaux - Termes, définitions, conditions d'essai, méthodes d'essai et exigences</p> <p><i>Air conditioners and liquid chilling packages with evaporatively cooled condenser and with electrically driven compressors for space cooling - Terms, definitions, test conditions, test methods and requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 20</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 91.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 81.337(2017)</p>	
<p>PNT 81.343(2024) Idt ISO 15042:2017+Amd1:2020</p> <p>Climatiseurs et pompes à chaleur air/air multi-split - Essais et détermination des caractéristiques de performance + Amendement 1</p> <p><i>Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and rating for performance</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 97</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 576,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>
<p><i>Annule et remplace :</i></p>	

<p>PNT 81.344(2024) Idt ISO/TS 16491:2012</p> <p>Lignes directrices pour l'évaluation de l'incertitude de mesure lors des essais de puissance frigorifique et calorifique des climatiseurs et des pompes à chaleur</p> <p><i>Guidelines for the evaluation of uncertainty of measurement in air conditioner and heat pump cooling and heating capacity tests</i></p> <p><i>Annule et remplace :</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 28</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>
<p>PNT 81.345-1(2024) Idt ISO 16358-1:2013 +TC1:2013+Amd1:2019</p> <p>Climatiseurs refroidis par air et pompes à chaleur air-air - Méthodes de test et de calcul des facteurs de performance saisonniers - Partie 1 : Facteur de performance saisonnier de refroidissement</p> <p><i>Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and calculating methods for seasonal performance factors - Part 1: Cooling seasonal performance factor</i></p> <p><i>Annule et remplace :</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 26</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>
<p>PNT 81.345-2(2024) Idt ISO 16358-2:2013+TC1:2013</p> <p>Climatiseurs à condenseur à air et pompes à chaleur air/air - Essais et méthodes de calcul des coefficients de performance saisonniers - Partie 2: Coefficient de performance saisonnier de chauffage (COPSC)</p> <p><i>Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and calculating methods for seasonal performance factors - Part 2: Heating seasonal performance factor</i></p> <p><i>Annule et remplace :</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 39</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 240,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>
<p>PNT 81.345-3(2024) Idt ISO 16358-3:2013</p> <p>Climatiseurs à condenseur à air et pompes à chaleur air/air - Essais et méthodes de calcul des coefficients de performance saisonniers - Partie 3: Coefficient de performance annuel (COPA)</p> <p><i>Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and calculating methods for seasonal performance factors - Part 3: Annual performance factor</i></p> <p><i>Annule et remplace :</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 5</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 24,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>
<p>PNT 81.346(2024) Idt ISO 5151:2017</p> <p>Climatiseurs et pompes à chaleur non raccordés - Essais et détermination des caractéristiques de performance</p> <p><i>Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance</i></p> <p><i>Annule et remplace :</i> NT 61.12(2001)</p>	<p><i>Nbr pages</i> 74</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 480,000</p> <p><i>ICS</i> 23.120 + 27.080</p>

PNT 81.346(2024)/A1 Idt **ISO 5151:2017/Amd1:2020**

Climatiseurs et pompes à chaleur non raccordés - Essais et détermination des caractéristiques de performance - Amendement 1
Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance - Amendment 1

Nbr pages 2

Prix TND (HT) 24,000

ICS 23.120 + 27.080

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : 86

Électricité - Équipements et méthodes de mesure et d'essais

PNT 86.373(2024) Idt **CEI 62262:2002+AMD1:2021**

Degrés de protection assurés par les enveloppes pour équipements électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

Nbr pages 41

Prix TND (HT) 336,000

ICS 29.020

Annule et remplace : NT 86.373(2011)

Commission technique de normalisation CT : 87

Matériels et installations électriques dans les bâtiments

PNT 87.06-1(2024) Idt **CEI 60061-1:2005**

Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

Nbr pages 308

Prix TND (HT) 792,000

ICS 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-1(2007)+NT 87.06-1(2007)/A21 → NT 87.06-1(2007)/A35

PNT 87.06-1(2024)/A36 Idt **CEI 60061-1:1969/AMD36:2005**

Amendement 36 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes
Amendment 36 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

Nbr pages 24

Prix TND (HT) 168,000

ICS 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-1(2007)/A36

<p>PNT 87.06-1(2024)/A37 Idt CEI 60061-1:1969/AMD37:2006</p> <p>Amendement 37 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 37 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 8</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 24,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A37</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A38 Idt CEI 60061-1:1969/AMD38:2006</p> <p>Amendement 38 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 38 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 14</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A38</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A39 Idt CEI 60061-1:1969/AMD39:2007</p> <p>Amendement 39 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 39 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 18</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A39</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A40 Idt CEI 60061-1:1969/AMD40:2008</p> <p>Amendement 40 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 40 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 15</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A40</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A41 Idt CEI 60061-1:1969/AMD41:2009</p> <p>Amendement 41 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 41 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 31</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A41</p>	

<p>PNT 87.06-1(2024)/A42 Idt CEI 60061-1:1969/AMD42:2009</p> <p>Amendement 42 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 42 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 31</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A42</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A43 Idt CEI 60061-1:1969/AMD43:2010</p> <p>Amendement 43 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 43 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 26</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A43</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A44 Idt CEI 60061-1:1969/AMD44:2010</p> <p>Amendement 44 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 44 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 13</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A44</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A45 Idt CEI 60061-1:1969/AMD45:2011</p> <p>Amendement 45 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 45 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 25</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A45</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A46 Idt CEI 60061-1:1969/AMD46:2011</p> <p>Amendement 46 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 46 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 21</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A46</p>	

<p>PNT 87.06-1(2024)/A47 Idt CEI 60061-1:1969/AMD47:2011</p> <p>Amendement 47 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 47 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 15</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A47</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A48 Idt CEI 60061-1:1969/AMD48:2012</p> <p>Amendement 48 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 48 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 26</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A48</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A49 Idt CEI 60061-1:1969/AMD49:2013</p> <p>Amendement 49 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 49 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 16</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A49</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A50 Idt CEI 60061-1:1969/AMD50:2014</p> <p>Amendement 50 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 50 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 13</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-1(2007)/A50</p>	
<p>PNT 87.06-1(2024)/A51 Idt CEI 60061-1:1969/AMD51:2014</p> <p>Amendement 51 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 51 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 23</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p><i>Annule et remplace</i> :</p>	

<p>PNT 87.06-1(2024)/A52 Idt CEI 60061-1:1969/AMD52:2015</p> <p>Amendement 52 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 52 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 36</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 240,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
--	--

Annule et remplace :

<p>PNT 87.06-1(2024)/A53 Idt CEI 60061-1:1969/AMD53:2015</p> <p>Amendement 53 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 53 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 24</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
--	--

Annule et remplace :

<p>PNT 87.06-1(2024)/A54 Idt CEI 60061-1:1969/AMD54:2016</p> <p>Amendement 54 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 54 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 26</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
--	--

Annule et remplace :

<p>PNT 87.06-1(2024)/A55 Idt CEI 60061-1:1969/AMD55:2016</p> <p>Amendement 55 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 14</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
--	---

Annule et remplace :

<p>PNT 87.06-1(2024)/A56 Idt CEI 60061-1:1969/AMD56:2017</p> <p>Amendement 56 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes</p> <p><i>Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 22</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
--	---

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A57 Idt CEI 60061-1:1969/AMD57:2017	<i>Nbr pages</i> 22
Amendement 57 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A58 Idt CEI 60061-1:1969/AMD58:2018	<i>Nbr pages</i> 24
Amendement 58 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A59 Idt CEI 60061-1:1969/AMD59:2019	<i>Nbr pages</i> 21
Amendement 59 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A60 Idt CEI 60061-1:1969/AMD60:2020	<i>Nbr pages</i> 26
Amendement 60 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Amendment 60 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A61 Idt CEI 60061-1:1969/AMD61:2020	<i>Nbr pages</i> 26
Amendement 61 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A62 Idt CEI 60061-1:1969/AMD62:2022	<i>Nbr pages</i> 21
Amendement 62 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Amendment 62 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-1(2024)/A63 Idt CEI 60061-1:1969/AMD63:2022	<i>Nbr pages</i> 24
Amendement 63 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Amendment 63 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024) Idt CEI 60061-2:2005	<i>Nbr pages</i> 266
Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	<i>Prix TND (HT)</i> 792,000
<i>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)+NT 87.06-2(2007)/A18 → NT 87.06-2(2007)/A32

PNT 87.06-2(2024)/A33 Idt CEI 60061-2:1969/AMD33:2005	<i>Nbr pages</i> 58
Amendement 33 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
<i>Amendment 33 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A33

PNT 87.06-2(2024)/A34 Idt CEI 60061-2:1969/AMD34:2006	<i>Nbr pages</i> 11
Amendement 34 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
<i>Amendment 34 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A34

PNT 87.06-2(2024)/A35 Idt CEI 60061-2:1969/AMD35:2006	<i>Nbr pages</i> 10
Amendement 35 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 35 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A35

PNT 87.06-2(2024)/A36 Idt CEI 60061-2:1969/AMD36:2007	<i>Nbr pages</i> 15
Amendement 36 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 36 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A36

PNT 87.06-2(2024)/A37 Idt CEI 60061-2:1969/AMD37:2008	<i>Nbr pages</i> 14
Amendement 37 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 37 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A37

PNT 87.06-2(2024)/A38 Idt CEI 60061-2:1969/AMD38:2009	<i>Nbr pages</i> 23
Amendement 38 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 38 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A38

PNT 87.06-2(2024)/A39 Idt CEI 60061-2:1969/AMD39:2009	<i>Nbr pages</i> 31
Amendement 39 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 39 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A39

PNT 87.06-2(2024)/A40 Idt CEI 60061-2:1969/AMD40:2010	<i>Nbr pages</i> 24
Amendement 40 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 40 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A40

PNT 87.06-2(2024)/A41 Idt CEI 60061-2:1969/AMD41:2010	<i>Nbr pages</i> 17
Amendement 41 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 41 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A41

PNT 87.06-2(2024)/A42 Idt CEI 60061-2:1969/AMD42:2011	<i>Nbr pages</i> 16
Amendement 42 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 42 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A42

PNT 87.06-2(2024)/A43 Idt CEI 60061-2:1969/AMD43:2011	<i>Nbr pages</i> 14
Amendement 43 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 43 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A43

PNT 87.06-2(2024)/A44 Idt CEI 60061-2:1969/AMD44:2011	<i>Nbr pages</i> 13
Amendement 44 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 44 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A44

PNT 87.06-2(2024)/A45 Idt CEI 60061-2:1969/AMD45:2012	<i>Nbr pages</i> 18
Amendement 45 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 45 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A45

PNT 87.06-2(2024)/A46 Idt CEI 60061-2:1969/AMD46:2013	<i>Nbr pages</i> 13
Amendement 46 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 46 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A46

PNT 87.06-2(2024)/A47 Idt CEI 60061-2:1969 /AMD47:2014+TC1:2023	<i>Nbr pages</i> 24
Amendement 47 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 47 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-2(2007)/A47

PNT 87.06-2(2024)/A48 Idt CEI 60061-2:1969/AMD48:2014	<i>Nbr pages</i> 20
Amendement 48 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 48 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A49 Idt CEI 60061-2:1969/AMD49:2015	<i>Nbr pages</i> 29
Amendement 49 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 49 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A50 Idt CEI 60061-2:1969/AMD50:2015	<i>Nbr pages</i> 14
Amendement 50 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 50 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A51 Idt CEI 60061-2:1969/AMD51:2016	<i>Nbr pages</i> 19
Amendement 51 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 51 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A52 Idt CEI 60061-2:1969/AMD52:2017	<i>Nbr pages</i> 19
Amendement 52 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 52 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A53 Idt CEI 60061-2:1969/AMD53:2017	<i>Nbr pages</i> 12
Amendement 53 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 53 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A54 Idt CEI 60061-2:1969/AMD54:2018	<i>Nbr pages</i> 18
Amendement 54 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 54 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A55 Idt CEI 60061-2:1969/AMD55:2020	<i>Nbr pages</i> 22
Amendement 55 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A56 Idt CEI 60061-2:1969/AMD56:2020	<i>Nbr pages</i> 20
Amendement 56 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A57 Idt CEI 60061-2:1969/AMD57:2020	<i>Nbr pages</i> 18
Amendement 57 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A58 Idt CEI 60061-2:1969/AMD58:2022	<i>Nbr pages</i> 23
Amendement 58 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-2(2024)/A59 Idt CEI 60061-2:1969/AMD59:2023	<i>Nbr pages</i> 16
Amendement 59 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles <i>Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024) Idt CEI 60061-3:2005	<i>Nbr pages</i> 695
Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 840,000
	<i>ICS</i> 29.140.10
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-3(2007)+NT 87.06-3(2007)/A20 → NT 87.06-3(2007)/A34	

PNT 87.06-3(2024)/A35 Idt CEI 60061-3:1969/AMD35:2005	<i>Nbr pages</i> 31
Amendement 35 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 35 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-3(2007)/A35	

PNT 87.06-3(2024)/A36 Idt CEI 60061-3:1969/AMD36:2006	<i>Nbr pages</i> 13
Amendement 36 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 36 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
	<i>ICS</i> 29.140.10
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-3(2007)/A36	

PNT 87.06-3(2024)/A37 Idt CEI 60061-3:1969/AMD37:2006	<i>Nbr pages</i> 21
Amendement 37 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 37 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
	<i>ICS</i> 29.140.10
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-3(2007)/A37	

PNT 87.06-3(2024)/A38 Idt CEI 60061-3:1969/AMD38:2007	<i>Nbr pages</i> 37
Amendement 38 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 38 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-3(2007)/A38	

PNT 87.06-3(2024)/A39 Idt CEI 60061-3:1969/AMD39:2009	<i>Nbr pages</i> 44
Amendement 39 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 39 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A39

PNT 87.06-3(2024)/A40 Idt CEI 60061-3:1969/AMD40:2009	<i>Nbr pages</i> 31
Amendement 40 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 40 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A40

PNT 87.06-3(2024)/A41 Idt CEI 60061-3:1969/AMD41:2010	<i>Nbr pages</i> 64
Amendement 41 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 41 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 480,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A41

PNT 87.06-3(2024)/A42 Idt CEI 60061-3:1969/AMD42:2010	<i>Nbr pages</i> 48
Amendement 42 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 42 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A42

PNT 87.06-3(2024)/A43 Idt CEI 60061-3:1969/AMD43:2011	<i>Nbr pages</i> 42
Amendement 43 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 43 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A43

PNT 87.06-3(2024)/A44 Idt CEI 60061-3:1969/AMD44:2011	<i>Nbr pages</i> 36
Amendement 44 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 44 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A44

PNT 87.06-3(2024)/A45 Idt CEI 60061-3:1969/AMD45:2011	<i>Nbr pages</i> 39
Amendement 45 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 45 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A45

PNT 87.06-3(2024)/A46 Idt CEI 60061-3:1969/AMD46:2012	<i>Nbr pages</i> 33
Amendement 46 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 46 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A46

PNT 87.06-3(2024)/A47 Idt CEI 60061-3:1969/AMD47:2013	<i>Nbr pages</i> 38
Amendement 47 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 47 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A47

PNT 87.06-3(2024)/A48 Idt CEI 60061-3:1969/AMD48:2014	<i>Nbr pages</i> 40
Amendement 48 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 48 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-3(2007)/A48

PNT 87.06-3(2024)/A49 Idt CEI 60061-3:1969/AMD49:2014	<i>Nbr pages</i> 51
Amendement 49 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 49 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A50 Idt CEI 60061-3:1969/AMD50:2014	<i>Nbr pages</i> 40
Amendement 50 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 50 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A51 Idt CEI 60061-3:1969/AMD51:2015	<i>Nbr pages</i> 58
Amendement 51 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 51 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A52 Idt CEI 60061-3:1969/AMD52:2016	<i>Nbr pages</i> 42
Amendement 52 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 52 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A53 Idt CEI 60061-3:1969/AMD53:2017	<i>Nbr pages</i> 54
Amendement 53 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 53 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A54 Idt CEI 60061-3:1969/AMD54:2017	<i>Nbr pages</i> 46
Amendement 54 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 54 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A55 Idt CEI 60061-3:1969/AMD55:2018	<i>Nbr pages</i> 44
Amendement 55 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A56 Idt CEI 60061-3:1969/AMD56:2019	<i>Nbr pages</i> 51
Amendement 56 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A57 Idt CEI 60061-3:1969/AMD57:2020	<i>Nbr pages</i> 60
Amendement 57 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A58 Idt CEI 60061-3:1969/AMD58:2020	<i>Nbr pages</i> 40
Amendement 58 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges <i>Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A59 Idt CEI 60061-3:1969/AMD59:2023	<i>Nbr pages</i> 65
Amendement 59 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	<i>Prix TND (HT)</i> 480,000
<i>Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-3(2024)/A60 Idt CEI 60061-3:1969/AMD60:2024	<i>Nbr pages</i> 82
Amendement 60 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	<i>Prix TND (HT)</i> 576,000
<i>Amendment 60 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace :

PNT 87.06-4(2024) Idt CEI 60061-4:2005	<i>Nbr pages</i> 106
Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales	<i>Prix TND (HT)</i> 648,000
<i>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-4(2007)+NT 87.06-4(2007)/A05 → NT 87.06-4(2007)/A09

PNT 87.06-4(2024)/A10 Idt CEI 60061-4:1990/AMD10:2006	<i>Nbr pages</i> 11
Amendement 10 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales	<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
<i>Amendment 10 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-4(2007)/A10

PNT 87.06-4(2024)/A11 Idt CEI 60061-4:1990/AMD11:2007	<i>Nbr pages</i> 7
Amendement 11 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales	<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Amendment 11 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i>	<i>ICS</i> 29.140.10

Annule et remplace : NT 87.06-4(2007)/A11

<p>PNT 87.06-4(2024)/A12 Idt CEI 60061-4:1990/AMD12:2009</p> <p>Amendement 12 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales</p> <p><i>Amendment 12 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i></p> <p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-4(2007)/A12</p>	<p><i>Nbr pages</i> 31</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p>PNT 87.06-4(2024)/A13 Idt CEI 60061-4:1990/AMD13:2010</p> <p>Amendement 13 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales</p> <p><i>Amendment 13 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i></p> <p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-4(2007)/A13</p>	<p><i>Nbr pages</i> 27</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p>PNT 87.06-4(2024)/A14 Idt CEI 60061-4:1990/AMD14:2011</p> <p>Amendement 14 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales</p> <p><i>Amendment 14 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i></p> <p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.06-4(2007)/A14</p>	<p><i>Nbr pages</i> 9</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p>PNT 87.06-4(2024)/A15 Idt CEI 60061-4:1990/AMD15:2017</p> <p>Amendement 15 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales</p> <p><i>Amendment 15 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i></p> <p><i>Annule et remplace</i> :</p>	<p><i>Nbr pages</i> 15</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 48,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>
<p>PNT 87.06-4(2024)/A16 Idt CEI 60061-4:1990/AMD16:2018</p> <p>Amendement 16 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales</p> <p><i>Amendment 16 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information</i></p> <p><i>Annule et remplace</i> :</p>	<p><i>Nbr pages</i> 22</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 96,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.10</p>

<p>PNT 87.09(2004)/A6 Idt CEI 60081:1997/AMD6:2017</p> <p>Amendement 6 - Lampes fluorescentes à double culot - Spécifications de performances</p> <p><i>Amendment 6 - Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 138</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 720,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace :</i></p>	
<p>PNT 87.13(2024) Idt CEI 60969:2016+TC1:2017</p> <p>Lampes fluorescentes compactes à ballast automatique pour services d'éclairage général - Exigences de performance</p> <p><i>Self-ballasted compact fluorescent lamps for general lighting services - Performance requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 66</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 480,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 87.13(2004)</p>	
<p>PNT 87.28-1(2024) Idt CEI 60598-1:2020+ISH1:2023</p> <p>Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais</p> <p><i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 474</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 840,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.40</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 87.28-1(2016)</p>	
<p>PNT 87.81(2024) Idt CEI TR 60083:2015</p> <p>Fiches et prises de courant à usage domestique et général similaire normalisées dans les pays membres de la CEI</p> <p><i>Plugs and socket-outlets for domestic and similar general use standardized in member countries of IEC</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 421</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 840,000</p> <p><i>ICS</i> 29.120.30</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 87.81(1985)</p>	
<p>PNT 87.96-1(2024) Idt CEI 60669-1:2017+TC1:2020</p> <p>Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 1 : Exigences générales</p> <p><i>Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 291</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 792,000</p> <p><i>ICS</i> 29.120.40</p>
<p><i>Annule et remplace :</i> NT 87.96-1(2023)</p>	

<p>PNT 87.110(2024) Idt CEI 60884-1:2022+TC1:2023</p> <p>Fiches et prises de courant à usage domestique et analogue - Partie 1 : Exigences générales</p> <p><i>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 417</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 840,000</p> <p><i>ICS</i> 29.120.30</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.110(2001)</p>	
<p>PNT 87.115-1(2024) Idt EN 60898-1:2019</p> <p>Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogiques - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif (IEC 60898-1:2015 , modifiée)</p> <p><i>Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation ((IEC 60898-1:2015 , modified)</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 29</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.120.50</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.115-1(2007)+NT 87.115-1(2007)/A13</p>	
<p>PNT 87.142-1(2024) Idt CEI 61347-1:2015+AMD1:2017</p> <p>Appareillage de lampes - Partie 1 : Exigences générales et de sécurité</p> <p><i>Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 515</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 840,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.99</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.142-1(2016)</p>	
<p>PNT 87.142-2-13(2024) Idt CEI 61347-2-13:2014+AMD1:2016</p> <p>Appareillage de lampes - Partie 2-13 : Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules LED</p> <p><i>Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. ora.c. supplied electronic controlgear for LED modules</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 103</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 648,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.99</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.142-2-13(2015)</p>	
<p>PNT 87.142-2-3(2024) Idt CEI 61347-2-3:2011+AMD1:2016</p> <p>Appareillage pour sources lumineuses électriques - Sécurité - Partie 2-3 : Exigences particulières - Appareillage électronique alimenté en courant alternatif ou continu pour lampes fluorescentes</p> <p><i>Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 72</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 480,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.99</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.142-2-3(2012)</p>	

<p>PNT 87.194(2024)/A5 Idt CEI 60901:1996/AMD5:2011</p> <p>Amendement 5 - Lampes fluorescentes à culot unique - Spécifications de performances <i>Amendment 5 - Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 70</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 480,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.194(2012)/A5</p>	
<p>PNT 87.194(2024)/A6 Idt CEI 60901:1996/AMD6:2014</p> <p>Amendement 6 - Lampes fluorescentes à culot unique - Spécifications de performances <i>Amendment 6 - Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 197</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 768,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.30</p>
<p><i>Annule et remplace</i> :</p>	
<p>PNT 87.220(2024) Idt CEI 62384:2020</p> <p>Appareillage électronique alimenté en courant continu ou alternatif pour modules LED - Exigences de performances <i>DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules - Performance requirements</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 28</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 168,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.99</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.220(2015)</p>	
<p>PNT 87.223(2024) Idt CEI 62504:2014+AMD1:2018</p> <p>Eclairage général - Produits à diode électroluminescente (LED) et équipements associés - Termes et définitions <i>General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 98</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 576,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.20</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.223(2015)</p>	
<p>PNT 87.225-1(2024) Idt CEI 62707-1:2013+AMD1:2018</p> <p>LED-binning - Partie 1 : Exigences générales et grille de couleur blanche destinée aux applications automobiles <i>LED-binning - Part 1: General requirements and white colour grid intended for automotive applications intended for automotive applications</i></p>	<p><i>Nbr pages</i> 61</p> <p><i>Prix TND (HT)</i> 480,000</p> <p><i>ICS</i> 29.140.99</p>
<p><i>Annule et remplace</i> : NT 87.225-1(2015)</p>	

PNT 87.226(2024) Idt CEI 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019	<i>Nbr pages</i> 209
Modules LED pour l'éclairage général - Exigences de performances <i>LED modules for general lighting - Performance requirements</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 768,000 <i>ICS</i> 29.140.99
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.226(2015)	
PNT 87.228-1(2024) Idt CEI 62722-1:2022	<i>Nbr pages</i> 38
Performances des luminaires - Partie 1 : Exigences générales <i>Luminaire performance - Part 1: General requirements</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 240,000 <i>ICS</i> 29.140.40
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.228-1(2015)	
PNT 87.228-2-1(2024) Idt CEI 62722-2-1:2023	<i>Nbr pages</i> 57
Performances des luminaires - Partie 2-1 : Exigences particulières - Luminaires à LED <i>Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements - LED luminaires</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 408,000 <i>ICS</i> 29.140.40
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.228-2-1(2015)	
PNT 87.240(2024) Idt CEI 62612:2013 +AMD1:2015+AMD2:2018	<i>Nbr pages</i> 184
Lampes LED à ballast autonome pour services d'éclairage général avec tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances <i>Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 768,000 <i>ICS</i> 29.140.01
<i>Annule et remplace</i> : NT 87.240(2015)	
PNT 87.247-1(2024) Idt CEI TR 61547-1:2020	<i>Nbr pages</i> 46
Matériel destiné à l'éclairage général - Exigences d'immunité CEM - Partie 1 : Méthode d'essai d'immunité aux fluctuations de tension et au scintillement objectif de la lumière <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements - Part 1: Objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method</i>	<i>Prix TND (HT)</i> 336,000 <i>ICS</i> 29.140.20
<i>Annule et remplace</i> :	

PNT 87.248(2024)	Idt CEI TR 63158:2018+TC1:2018	<i>Nbr pages</i> 37
Matériel d'éclairage général - Méthode d'essai objectif pour les effets stroboscopiques du matériel d'éclairage		<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
<i>Equipment for general lighting purposes - Objective test method for stroboscopic effects of lighting equipment</i>		<i>ICS</i> 29.140.01

Annule et remplace :

PNT 87.249-1(2024)	Idt CEI 60898-1:2015	<i>Nbr pages</i> 299
Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogiques - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif		<i>Prix TND (HT)</i> 792,000
<i>Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation</i>		<i>ICS</i> 29.120.50

Annule et remplace :

Commission technique de normalisation CT : 118	
<i>Huiles et corps gras</i>	

PNT 118.23(2024)	Idt ISO 3657:2023	<i>Nbr pages</i> 10
Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice de saponification		<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
<i>Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value</i>		<i>ICS</i> 67.200.10

Annule et remplace : NT 118.23(2021)

PNT 118.135(2024)	eqv CXS 210:2019. Amendée :2005, 2011, 2013, 2015, 2019, 2021, 2022 Corrigendum:2023	<i>Nbr pages</i> 17
Norme pour Les huiles végétales portant un nom spécifique		<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Standard for named vegetable oils</i>		<i>ICS</i> 67.200.10

Annule et remplace : NT 118.135(2008)+NT 118.21(1994)+NT 118.36(1994)+NT 118.35(1994)+NT 118.34(1994)+NT 118.33(1994)+ NT 118.32(1994)+NT 118.37(1994)+NT 118.08(1987) +NT 118.09(1987) +NT 118.10(1987)+NT 118.11 (1987)+NT 118.12(1987)+NT 118.13(1987)+NT 118.14(1987)+NT 118.15(1987)

Commission technique de normalisation CT : 122	
<i>Corrosion des métaux et alliages</i>	

PNT 122.20(2024)	Idt ISO 9227:2022	<i>Nbr pages</i> 25
Essais de corrosion en atmosphères artificielles — Essais aux brouillards salins		<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests</i>		<i>ICS</i> 77.060

Annule et remplace : NT 122.20(2021)

Commission technique de normalisation CT : 125

Menuiserie du bâtiment

PNT 125.19(2024)	Idt EN 12211:2016	<i>Nbr pages</i> 17
Fenêtres et portes - Résistance au vent - Méthode d'essai		<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Windows and doors - Resistance to wind load - Test method</i>		<i>ICS</i> 91.060.50

Annule et remplace : NT 125.19(2002)

PNT 125.20(2024)	Idt EN 12207:2016	<i>Nbr pages</i> 11
Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Classification		<i>Prix TND (HT)</i> 48,000
<i>Windows and doors - Air permeability - Classification</i>		<i>ICS</i> 91.060.50

Annule et remplace : NT 125.20(2003)

PNT 125.22(2024)	Idt EN 12210:2016	<i>Nbr pages</i> 8
Fenêtres et portes - Résistance au vent - Classification		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Windows and doors - Resistance to wind load - Classification</i>		<i>ICS</i> 91.060.50

Annule et remplace : NT 125.22(2003)

PNT 125.26(2024)	Idt EN 13115:2020	<i>Nbr pages</i> 8
Fenêtres - Classification des propriétés mécaniques - Charge verticale, torsion et efforts de manoeuvre		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces</i>		<i>ICS</i> 91.060.50
<i>Annule et remplace</i> : NT 125.26(2003)		

PNT 125.100(2024)	Idt EN 16034:2014	<i>Nbr pages</i> 36
Blocs-portes pour piétons, portes et fenêtres industrielles, commerciales et de garage - Norme de produit, caractéristiques de performance - Caractéristiques de résistance au feu et/ou d'étanchéité aux fumées		<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
<i>Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows - Product standard, performance characteristics - Fire resisting and/or smoke control characteristics</i>		<i>ICS</i> 13.220.50
<i>Annule et remplace</i> :		

Normes Tunisiennes annulées

Cancelled Tunisian standards

Code de la norme

CT : 30 Bâtiment et génie civil

NT 30.53(2001)

NT 30.54(2001)

CT : 85 Électricité – Généralités

NT 85.171(2005)

CT : 87 Matériels et installations électriques dans les bâtiments

NT 87.142-1(2010)

NT 87.142-1(2010)/A1

NT 87.142-1(2010)/A2

NT 87.142-2-3(2007)

CT : 125 Menuiserie du bâtiment

NT 125.01(2001)

NT 125.06(2002)