



*Votre partenaire pour le développement*

***Institut National de la Normalisation  
et de la Propriété Industrielle  
INNORPI***

\*\*\*\*\*

**OFFICIEL DE LA NORMALISATION**  
***THE STANDARDIZATION OFFICIAL BULLETIN***

\*\*\*\*\*

**Projets de normes tunisiennes à l'enquête publique n° 395**

*Tunisian draft standards under public enquiry n° 395*

**(Durée de l'enquête : Du 10/11/2018 au 09/01/2019)**

*(Enquiry duration : from 2018-11-10 to 2019-01-09)*

# ***Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI***

## **Enquête publique n° 395**

Conformément à la loi 38-2009 du 30 juin 2009 relative au système national de normalisation et au décret n° 2011-1083 du 21 Juillet 2011 relatif aux modalités d'élaboration, d'approbation, de révision et d'annulation des normes tunisiennes et en application du «Code de pratique pour l'élaboration, l'adoption et l'application des normes » de l'OMC (Organisation Mondiale du Commerce), les projets de normes tunisiennes adoptées en commissions techniques de normalisation sont soumis à l'enquête publique de deux mois à partir de la date de publication de l'officiel de la normalisation.

En l'absence d'opposition notifiée à l'INNORPI au courant de cette période, ces projets acquièrent le statut de norme tunisienne

Pendant toute la durée de l'enquête publique, les documents concernés peuvent être consultés ou acquis auprès de l'INNORPI où doivent être adressées les observations.

Under the law 38-2009 of June 30, 2009 relating to national standards and to Decree No. 2011-1083 of July 21, 2011 on procedures for development, approval, revision and cancellation of Tunisian standards, and in application of the Code of Practice for the Preparation, Adoption and Application of Standards " of WTO (World Trade Organization), the tunisian draft standards adopted within technical standardization committees are subject to public inquiry for a two months period beginning from the date of publication of the official of standardization.

In the absence of objection notified to INNORPI during this period, these projects acquire the status of tunisian standard.

Throughout the public inquiry, the relevant documents can be consulted or purchased from INNORPI to which any comments must be addressed.

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

Téléfax : 216 71 807 071  
Email : [innorpi@planet.tn](mailto:innorpi@planet.tn);  
Web [www.innorpi.tn](http://www.innorpi.tn) ;

Téléphone : 216 71 806 758

## Sommaire des commissions techniques

### *Contents of the technical committees*

---

CT / TC	Intitulé / Title
---------	------------------

---

71	Équipement médical et radiographie <i>Medical equipment and radiography</i>
----	--

---

**Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique** **395**  
*Tunisian draft standards subject to the public enquiry*

*Du / from 10/11/2018 au / to 09/01/2019*

Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : <b>71</b> <b>Équipement médical et radiographie</b> <i>Medical equipment and radiography</i>	
<b>PNT 71.15-1(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-1:2014</b> Fauteuils roulants - Partie 1: Détermination de la stabilité statique <i>Wheelchairs - Part 1: Determination of static stability</i> Remplace / Replace : NT 71.15(2001)	Pages : 28 Prix (HT) : 31,900 TND Price ICS : 11.180.10
<b>PNT 71.15-3(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-3:2012</b> Fauteuils roulants - Partie 3: Détermination de l'efficacité des freins <i>Wheelchairs - Part 3: Determination of effectiveness of brakes</i> Remplace / Replace : NT 71.15-3(2010)	Pages : 14 Prix (HT) : 15,400 TND Price ICS : 11.180.10
<b>PNT 71.15-8(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-8:2014</b> Fauteuils roulants - Partie 8: Prescriptions et méthodes d'essai pour la résistance statique, la résistance aux chocs et la résistance à la fatigue <i>Wheelchairs - Part 8: Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths</i> Remplace / Replace : NT 71.15-8(2010)	Pages : 67 Prix (HT) : 75,000 TND Price ICS : 11.180.10
<b>PNT 71.15-11(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-11:2012</b> Fauteuils roulants - Partie 11: Mannequins d'essai <i>Wheelchairs - Part 11: Test dummies</i> Remplace / Replace : NT 71.15-11(2010)	Pages : 29 Prix (HT) : 31,900 TND Price ICS : 11.180.10
<b>PNT 71.15-16(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-16:2012</b> Fauteuils roulants - Partie 16: Résistance à l'inflammation des dispositifs de soutien postural <i>Wheelchairs - Part 16: Resistance to ignition of postural support devices</i> Remplace / Replace : NT 71.15-16(2010)	Pages : 9 Prix (HT) : 11,000 TND Price ICS : 11.180.10*13.220.40
<b>PNT 71.15-28(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 7176-28:2012</b> Fauteuils roulants - Partie 28: Exigences et méthodes d'essai pour les dispositifs monte-escalier <i>Wheelchairs - Part 28: Requirements and test methods for stair-climbing devices</i> Remplace / Replace : NT 71.15-23(2010) NT 71.15-24(2010)	Pages : 99 Prix (HT) : 102,000 TND Price ICS : 11.180.10
<b>PNT 71.47-1(2018)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 11040-1:2015</b> Seringues préremplies - Partie 1: Tubes en verre pour cartouches dentaires d'anesthésie locale <i>Prefilled syringes - Part 1: Glass cylinders for dental local anaesthetic cartridges</i> Remplace / Replace : NT 71.47(1996)	Pages : 4 Prix (HT) : 4,400 TND Price ICS : 11.040.10*11.040.25* 11.060.20

<p><b>PNT 71.47-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11040-2:2011</b></p> <p>Seringues préremplies - Partie 2: Bouchons-pistons pour cartouches dentaires d'anesthésie locale</p> <p><i>Prefilled syringes - Part 2: Plunger stoppers for dental local anaesthetic cartridges</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.48(1996)</p>	<p><i>Pages</i> : 6</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 6,600 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10*11.040.25* 11.060.20</p>
<p><b>PNT 71.47-3(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11040-3:2012</b></p> <p>Seringues préremplies - Partie 3: Rondelles d'étanchéité pour cartouches dentaires d'anesthésie locale</p> <p><i>Prefilled syringes - Part 3: Seals for dental local anaesthetic cartridges</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.49(1996)</p>	<p><i>Pages</i> : 6</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 6,600 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10*11.040.25* 11.060.20</p>
<p><b>PNT 71.47-4(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11040-4:2015</b></p> <p>Seringues préremplies - Partie 4: Cylindres en verre pour produits injectables et seringues pré-assemblées stérilisées préremplissables</p> <p><i>Prefilled syringes - Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.47-4(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 52</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 65,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.47-5(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11040-5:2012</b></p> <p>Seringues préremplies - Partie 5: Bouchons-pistons pour produits injectables</p> <p><i>Prefilled syringes - Part 5: Plunger stoppers for injectables</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.47-5(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 5</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 6,600 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.70-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11137-2:2013</b></p> <p>Stérilisation des produits de santé - Irradiation - Partie 2: Établissement de la dose stérilisante</p> <p><i>Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.70-2(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 68</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 75,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.080.01*11.080.99</p>
<p><b>PNT 71.90-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14644-1:2015</b></p> <p>Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 1: Classification de la propreté particulaire de l'air</p> <p><i>Cleanrooms and associated controlled environments - Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.90-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 37</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 44,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 13.040.35</p>
<p><b>PNT 71.90-8(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14644-8:2013</b></p> <p>Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 8: Classification de la propreté chimique de l'air</p> <p><i>Cleanrooms and associated controlled environments - Part 8: Classification of air cleanliness by chemical concentration (ACC)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.90-8(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 22</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 25,300 TND</p> <p><i>ICS</i> : 13.040.35</p>
<p><b>PNT 71.139-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 5356-1:2015</b></p> <p>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords coniques - Partie 1: Raccords mâles et femelles</p> <p><i>Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 1: Cones and sockets</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.139-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 17</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 19,800 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>

<p><b>PNT 71.139-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 5356-2:2012</b></p> <p>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords coniques - Partie 2: Raccords à vis pouvant supporter un certain poids  <i>Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.139-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        5</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    6,600 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.143-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10079-1:2015</b></p> <p>Appareils d'aspiration médicale - Partie 1: Appareils électriques d'aspiration  <i>Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.143-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        30</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    35,200 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.143-1(2018)/A1</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10079-1:2015/A1:2018</b></p> <p>Appareils d'aspiration médicale - Partie 1: Appareils électriques d'aspiration  <i>Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment</i>  <i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> :        1</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    2,200 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.143-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10079-2:2014</b></p> <p>Appareils d'aspiration médicale - Partie 2: Appareils d'aspiration manuelle  <i>Medical suction equipment - Part 2: Manually powered suction equipment</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.143-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        20</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    22,000 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.143-3(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10079-3:2014</b></p> <p>Appareils d'aspiration médicale - Partie 3: Appareils d'aspiration alimentés par une source de vide ou de pression  <i>Medical suction equipment - Part 3: Suction equipment powered from a vacuum or positive pressure gas source</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.143-3(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        30</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    35,200 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.145-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10555-1:2013</b></p> <p>Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 1: Exigences générales  <i>Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.145-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        24</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    28,600 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.145-1(2018)/A1</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10555-1:2013/A1:2017</b></p> <p>Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 1: Exigences générales  <i>Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements</i>  <i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> :        1</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    2,200 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.145-3(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10555-3:2013</b></p> <p>Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 3: Cathéters centraux veineux  <i>Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 3: Central venous catheters</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.145-3(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        3</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    4,400 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.145-4(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10555-4:2013</b></p> <p>Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 4: Cathéters de dilatation à ballonnets  <i>Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 4: Balloon dilatation catheters</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.145-4(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        12</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    13,200 TND <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>

<p><b>PNT 71.145-5(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10555-5:2013</b></p> <p>Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 5: Cathéters périphériques à aiguille interne  <i>Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 5: Over-needle peripheral catheters</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.145-5(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 10  <i>Prix (HT) :</i> 11,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.147-3(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10993-3:2014</b></p> <p>Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 3: Essais concernant la génotoxicité, la cancérogénicité et la toxicité sur la reproduction  <i>Biological evaluation of medical devices - Part 3: Tests for genotoxicity, carcinogenicity and reproductive toxicity</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.147-3(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 34  <i>Prix (HT) :</i> 38,500 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.147-10(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10993-10:2010</b></p> <p>Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 10: Essais d'irritation et de sensibilisation cutanée  <i>Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for irritation and skin sensitization</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.147-10(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 67  <i>Prix (HT) :</i> 75,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.147-12(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10993-12:2012</b></p> <p>Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 12: Préparation des échantillons et matériaux de référence  <i>Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.147-12(2010)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 20  <i>Prix (HT) :</i> 22,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.147-13(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10993-13:2010</b></p> <p>Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 13: Identification et quantification de produits de dégradation de dispositifs médicaux à base de polymères  <i>Biological evaluation of medical devices - Part 13: Identification and quantification of degradation products from polymeric medical devices</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.147-13(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 14  <i>Prix (HT) :</i> 15,400 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.147-16(2018)</b>                      <b>Idt ISO 10993-16:2010</b></p> <p>Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 16: Conception des études toxicocinétiques des produits de dégradation et des substances relargables  <i>Biological evaluation of medical devices - Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.147-16(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 13  <i>Prix (HT) :</i> 15,400 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.148(2018)</b>                      <b>Idt ISO 14160:2011</b></p> <p>Stérilisation des produits de santé - Agents stérilisants chimiques liquides pour dispositifs médicaux non réutilisables utilisant des tissus animaux et leurs dérivés - Exigences pour la caractérisation, le développement, la validation et le contrôle de r  <i>Sterilization of health care products - Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization pr</i>  <i>Remplace / Replace : NT 71.148(2007)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 34  <i>Prix (HT) :</i> 38,500 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 11.080.01* 11.080.20</p>

<p><b>PNT 71.150-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 11140-1:2014</b></p> <p>Stérilisation des produits de santé - Indicateurs chimiques - Partie 1: Exigences générales  <i>Sterilization of health care products - Chemical indicators - Part 1: General requirements</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.150-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     31</p> <p><i>Prix (HT) : 35,200 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.080.01*11.080.20</p>
<p><b>PNT 71.155(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14155:2011 +TC1 2011</b></p> <p>Investigation clinique des dispositifs médicaux pour sujets humains - Bonnes pratiques cliniques  <i>Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.155-1(2007) NT 71.155-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     58</p> <p><i>Prix (HT) : 65,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.100.20</p>
<p><b>PNT 71.156-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14708-2:2012</b></p> <p>Implants chirurgicaux - Dispositifs médicaux implantables actifs - Partie 2: Stimulateurs cardiaques  <i>Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.156-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     68</p> <p><i>Prix (HT) : 75,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.159(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 15001:2010</b></p> <p>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Compatibilité avec l'oxygène  <i>Anaesthetic and respiratory equipment - Compatibility with oxygen</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.159(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     40</p> <p><i>Prix (HT) : 44,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.162(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 15747:2010</b></p> <p>Réceptacles en plastique pour injections intraveineuses  <i>Plastic containers for intravenous injections</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.162(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     14</p> <p><i>Prix (HT) : 15,400 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.20* 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.173(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 21969:2009</b></p> <p>Raccords flexibles haute pression pour utilisation avec les systèmes de gaz médicaux  <i>High-pressure flexible connections for use with medical gas systems</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.173(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     13</p> <p><i>Prix (HT) : 15,400 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.176(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 4074:2015</b></p> <p>Préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel - Exigences et méthodes d'essai  <i>Natural rubber latex male condoms - Requirements and test methods</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.176(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     56</p> <p><i>Prix (HT) : 65,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.200</p>
<p><b>PNT 71.181-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 5840-1:2015</b></p> <p>Implants cardiovasculaires - Prothèses valvulaires - Partie 1: Exigences générales  <i>Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 1: General requirements</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.181(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     56</p> <p><i>Prix (HT) : 65,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.181-2(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 5840-2:2015</b></p> <p>Implants cardiovasculaires - Prothèses valvulaires - Partie 2: Prothèse valvulaires implantées chirurgicalement  <i>Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.181(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :     55</p> <p><i>Prix (HT) : 65,000 TND</i> <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>



<p><b>PNT 71.183(2018)</b>                      <b>Idt ISO 7376:2009</b></p> <p>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Laryngoscopes pour intubation trachéale</p> <p><i>Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.183(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 27</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 31,900 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.184(2018)</b>                      <b>Idt ISO 7439:2015</b></p> <p>Dispositifs contraceptifs intra-utérins contenant du cuivre - Exigences et essais</p> <p><i>Copper-bearing contraceptive intrauterine devices - Requirements and tests</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.184(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 11</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 13,200 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.200</p>
<p><b>PNT 71.185-4(2018)</b>                      <b>Idt ISO 7886-4:2006</b></p> <p>Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables - Partie 4: Seringues avec dispositif empêchant la réutilisation</p> <p><i>Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.185-4(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 12</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 13,200 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.191(2018)</b>                      <b>Idt ISO 14602:2010</b></p> <p>Implants chirurgicaux non actifs - Implants pour ostéosynthèse - Exigences particulières</p> <p><i>Non-active surgical implants - Implants for osteosynthesis - Particular requirements</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.191(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 13</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 15,400 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.192(2018)</b>                      <b>Idt ISO 11070:2014</b></p> <p>Introducteurs, dilateurs et guides intravasculaires stériles non réutilisables + amendement 1</p> <p><i>Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.192(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 26</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 28,600 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.192(2018)/A1</b>                      <b>Idt ISO 11070:2014/A1:2017</b></p> <p>Introducteurs, dilateurs et guides intravasculaires stériles non réutilisables + amendement 1</p> <p><i>Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 1</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 2,200 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.193(2018)</b>                      <b>Idt ISO 11135:2014</b></p> <p>Stérilisation des produits de santé - Oxyde d'éthylène - Exigences de développement, de validation et de contrôle de routine d'un processus de stérilisation pour des dispositifs médicaux+amendement 1</p> <p><i>Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.193-1(2007) NT 71.193-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 78</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 85,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.080.01* 11.080.20</p>
<p><b>PNT 71.193(2018)/A1</b>                      <b>Idt ISO 11135:2014/A1:2017</b></p> <p>Stérilisation des produits de santé - Oxyde d'éthylène - Exigences de développement, de validation et de contrôle de routine d'un processus de stérilisation pour des dispositifs médicaux+amendement 1</p> <p><i>Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT) : Price</i> 4,400 TND</p> <p><i>ICS</i> : 11.080.01* 11.080.20</p>

<p><b>PNT 71.198-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 10542-1:2012 +TC1:2013</b></p> <p>Assistances et aides techniques pour les personnes invalides ou handicapées - Systèmes d'attache du fauteuil roulant et de retenue de l'occupant - Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essai pour tous les systèmes + TC 1</p> <p><i>Technical systems and aids for disabled or handicapped persons - Wheelchair tiedown and occupant-restraint systems - Part 1: Requirements and test methods for all systems</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.198-1(2010) NT 71.198 -2 (2010) NT 71.198-3 (2010) NT 71.198-4 (2010) NT 71.198-5 (2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     68</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 75,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.180.10</p>
<p><b>PNT 71.199-3(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 16840-3:2014</b></p> <p>Sièges de fauteuils roulants - Partie 3: Détermination des efforts statiques, d'impact et cycliques pour les dispositifs de maintien de la posture</p> <p><i>Wheelchair seating - Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.199-3(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     30</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 35,200 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.180.10</p>
<p><b>PNT 71.207(2018)</b>                        <b>Idt</b>    <b>ISO 10271:2011</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Méthodes d'essai de corrosion des matériaux métalliques</p> <p><i>Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.207(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     26</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 28,600 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.10</p>
<p><b>PNT 71.208(2018)</b>                        <b>Idt</b>    <b>ISO 10282:2014</b></p> <p>Gants en caoutchouc à usage chirurgical, stériles, non réutilisables - Spécifications</p> <p><i>Single-use sterile rubber surgical gloves - Specification</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.208(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     11</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 13,200 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.140* 13.340.40* 83.140.99</p>
<p><b>PNT 71.210(2018)</b>                        <b>Idt</b>    <b>ISO 10323:2013</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Diamètres d'alésage des instruments rotatifs tels que disques et roues</p> <p><i>Dentistry - Bore diameters for rotary instruments such as discs and wheels</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.210(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     3</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 4,400 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.20* 11.060.25</p>
<p><b>PNT 71.213(2018)</b>                        <b>Idt</b>    <b>ISO 10451:2010</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Contenu du dossier technique pour les systèmes d'implants dentaires</p> <p><i>Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.213(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     8</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 8,800 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.15</p>
<p><b>PNT 71.216(2018)</b>                        <b>Idt</b>    <b>ISO 10650:2015</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Activateurs électriques de polymérisation</p> <p><i>Dentistry - Powered polymerization activators</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.216-1(2010) NT 71.216-2(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     14</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 15,400 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.20</p>
<p><b>PNT 71.225-4(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 1135-4:2015</b></p> <p>Matériel de transfusion à usage médical - Partie 4: Appareils de transfusion non réutilisables à alimentation par gravité</p> <p><i>Transfusion equipment for medical use - Part 4: Transfusion sets for single use, gravity feed</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.225-4(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     16</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 17,600 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.20</p>

<p><b>PNT 71.227(2018)</b>                      <b>Idt ISO 11499:2014</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Cartouches à usage unique pour anesthésiques locaux  <i>Dentistry - Single-use cartridges for local anaesthetics</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.227(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 9</p> <p><i>Prix (HT) : 11,000 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10*  11.060.20* 11.060.25</p>
<p><b>PNT 71.229(2018)</b>                      <b>Idt ISO 11663:2014</b></p> <p>Qualité des fluides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées  <i>Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.229(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 17</p> <p><i>Prix (HT) : 19,800 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.20*11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.236-1(2018)</b>                      <b>Idt ISO 12891-1:2015</b></p> <p>Retrait et analyse des implants chirurgicaux - Partie 1: Retrait et manipulation  <i>Retrieval and analysis of surgical implants - Part 1: Retrieval and handling</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.236-1(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 24</p> <p><i>Prix (HT) : 28,600 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.239(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13356:2015</b></p> <p>Implants chirurgicaux - Produits céramiques à base de zircone tétraogonal stabilisée à l'yttrium (Y-TZP)  <i>Implants for surgery - Ceramic materials based on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP)</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.239(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 13</p> <p><i>Prix (HT) : 15,400 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.243-1(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13405-1:2015</b></p> <p>Prothèses et orthèses - Classification et description des composants de prothèses - Partie 1: Classification des composants de prothèses  <i>Prosthetics and orthotics - Classification and description of prosthetic components - Part 1: Classification of prosthetic components</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.243-1(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 9</p> <p><i>Prix (HT) : 11,000 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.243-2(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13405-2:2015</b></p> <p>Prothèses et orthèses - Classification et description des composants de prothèses - Partie 2: Description des composants de prothèses des membres inférieurs  <i>Prosthetics and orthotics - Classification and description of prosthetic components - Part 2: Description of lower limb prosthetic components</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.243-2(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 19</p> <p><i>Prix (HT) : 22,000 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.243-3(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13405-3:2015</b></p> <p>Prothèses et orthèses - Classification et description des composants de prothèses - Partie 3: Description des composants de prothèses des membres supérieurs  <i>Prosthetics and orthotics - Classification and description of prosthetic components - Part 3: Description of upper limb prosthetic components</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.243-3(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 20</p> <p><i>Prix (HT) : 22,000 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.250-2(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13926-2:2017</b></p> <p>Systèmes de stylos-injecteurs - Partie 2: Bouchons-pistons pour stylos-injecteurs à usage médical  <i>Pen systems - Part 2: Plunger stoppers for pen-injectors for medical use</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.250-2(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 7</p> <p><i>Prix (HT) : 8,800 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.25</p>
<p><b>PNT 71.252(2018)</b>                      <b>Idt ISO 13959:2014</b></p> <p>Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées  <i>Water for haemodialysis and related therapies</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.252(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 16</p> <p><i>Prix (HT) : 17,600 TND</i>  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.20* 11.040.40</p>

<p><b>PNT 71.253(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 13960:2010</b></p> <p>Implants cardiovasculaires et systèmes extracorporels - Filtres pour plasma  <i>Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Plasmafilters</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.253(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     9</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 11,000 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.256-1(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14242-1:2014</b></p> <p>Implants chirurgicaux - Usure des prothèses totales de l'articulation de la hanche -  Partie 1: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure  et conditions environnementales correspondantes d'essai  <i>Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 1: Loading and displacement  parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.256-1(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     9</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 11,000 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.256-1(2018)/A1</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14242-1:2014/A1:2018</b></p> <p>Implants chirurgicaux - Usure des prothèses totales de l'articulation de la hanche -  Partie 1: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure  et conditions environnementales correspondantes d'essai  <i>Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 1: Loading and displacement  parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test</i>  <i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> :     3</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 4,400 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.257-3(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14243-3:2014</b></p> <p>Implants chirurgicaux - Usure des prothèses totales de l'articulation du genou -  Partie 3: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure  avec contrôle de déplacement et conditions environnementales correspondantes  d'essai  <i>Implants for surgery - Wear of total knee-joint prostheses - Part 3: Loading and  displacement parameters for wear-testing machines with displacement control and  corresponding environmental conditions for test</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.257-3(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     16</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 17,600 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.260(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 14630:2012</b></p> <p>Implants chirurgicaux non actifs - Exigences générales  <i>Non-active surgical implants - General requirements</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.260(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     13</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 15,400 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.40</p>
<p><b>PNT 71.274(2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 15197:2012</b></p> <p>Systèmes d'essais de diagnostic in vitro - Exigences relatives aux systèmes  d'autosurveillance de la glycémie destinés à la prise en charge du diabète sucré  <i>In vitro diagnostic test systems - Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-  testing in managing diabetes mellitus</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.274(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     46</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 55,000 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.100.10</p>
<p><b>PNT 71.401-2 (2018)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 7494-2:2015</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Units dentaires - Partie 2: Systèmes d'alimentation en  air et en eau, d'aspiration et d'évacuation des eaux usées  <i>Dentistry - Dental units - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems</i>  <i>Remplace / Replace</i> : NT 71.401-2(2010) NT 71.219(2010)</p>	<p><i>Pages</i> :     24</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 28,600 TND  <i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.20* 11.060.25</p>

<p><b>PNT 71.412-2-13(2018)      Idt    ISO 80601-2-13:2011</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-13: Exigences particulières de sécurité de base et de performance essentielle pour les systèmes d'anesthésie</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 71.141-2(2010) NT 71.141-3(2010) NT 71.141-4(2007) NT 71.187-5(2007)</p>	<p><i>Pages :</i> 99</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 102,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-13(2018)/A1      Idt    ISO 80601-2-13:2011/A1:2015</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-13: Exigences particulières de sécurité de base et de performance essentielle pour les systèmes d'anesthésie</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 11</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 13,200 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-13(2018)/A2      Idt    ISO 80601-2-13:2011/A2:2018</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-13: Exigences particulières de sécurité de base et de performance essentielle pour les systèmes d'anesthésie</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 5</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 6,600 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-55(2018)      Idt    ISO 80601-2-55:2018</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-55: Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des moniteurs de gaz respiratoires</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 71.171(2007)</p>	<p><i>Pages :</i> 59</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 65,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-61(2018)      Idt    ISO 80601-2-61:2017</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-61: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 71.190(2007)</p>	<p><i>Pages :</i> 90</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 102,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-67(2018)      Idt    ISO 80601-2-67:2014</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-67: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des économiseurs d'oxygène</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 71.168(2007)</p>	<p><i>Pages :</i> 43</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 49,500 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.412-2-69(2018)      Idt    ISO 80601-2-69:2014</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-69: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs concentrateurs d'oxygène</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 71.186(2007)</p>	<p><i>Pages :</i> 42</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 49,500 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 11.040.10</p>

<p><b>PNT 71.412-2-72(2018)</b>      <b>Idt ISO 80601-2-72:2015</b></p> <p>Appareils électromédicaux - Partie 2-72: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des ventilateurs utilisés dans l'environnement des soins à domicile pour les patients ventilo-dépendants</p> <p><i>Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.65-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 87</p> <p><i>Prix (HT) : 102,000 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.040.10</p>
<p><b>PNT 71.486(2018)</b>      <b>Idt ISO 14457:2017</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Pièces à main et moteurs</p> <p><i>Dentistry - Handpieces and motors</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.226(2010) NT 71.237(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 34</p> <p><i>Prix (HT) : 38,500 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.25</p>
<p><b>PNT 71.487(2018)</b>      <b>Idt ISO 20126:2012</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Brosses à dents manuelles - Exigences générales et méthodes d'essai</p> <p><i>Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.39(1991)</p>	<p><i>Pages</i> : 11</p> <p><i>Prix (HT) : 13,200 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 97.170</p>
<p><b>PNT 71.487(2018)/A1</b>      <b>Idt ISO 20126:2012/A1:2018</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Brosses à dents manuelles - Exigences générales et méthodes d'essai</p> <p><i>Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> :</p>	<p><i>Pages</i> : 2</p> <p><i>Prix (HT) : 2,200 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 97.170</p>
<p><b>PNT 71.488(2018)</b>      <b>Idt ISO 21563:2013</b></p> <p>Médecine bucco-dentaire - Produits pour empreintes à base d'hydrocolloïdes</p> <p><i>Dentistry - Hydrocolloid impression materials</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.245(2010) NT 71.282(2010) NT 71.283(2010)</p>	<p><i>Pages</i> : 45</p> <p><i>Prix (HT) : 49,500 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 11.060.10</p>
<p><b>PNT 71.489(2018)</b>      <b>Idt ISO 22254:2005</b></p> <p>Art dentaire - Brosses à dents manuelles - Résistance à la déflexion de la surface garnie</p> <p><i>Dentistry - Manual toothbrushes - Resistance of tufted portion to deflection</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 71.39(1991)</p>	<p><i>Pages</i> : 7</p> <p><i>Prix (HT) : 8,800 TND</i></p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 97.170</p>