



Votre partenaire pour le développement

**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° 417

Tunisian draft standards under public enquiry n° 41)

(Durée de l'enquête : Du 10/05/2021 au 09/07/2021)

(Enquiry duration : from 2021-0' -10 to 2021-0) -09)

II - Normes tunisiennes annulées

Cancelled tunisian standards

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

Enquête publique n° 417

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;
Web www.innorpi.tn ;

Téléphone : 216 71 806 758

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
06	Caoutchoucs et élastomères <i>Rubber and elastomers</i>
51	Céréales et produits céréaliers <i>Cereals and cereal products</i>
121	Documents et éléments d'information dans l'administration, le commerce et l'industrie <i>Documents and data elements in administration, commerce and industry</i>

Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique **415**
Tunisian draft standards subject to the public enquiry

Du / from 10/03/2021 *au / to* 09/05/2021

Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 06 <i>Caoutchoucs et élastomères</i> <i>Rubber and elastomers</i>	
<p>PNT 06.04-1(2021) Idt ISO 815-1:2019</p> <p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la déformation rémanente après compression - Partie 1: À températures ambiantes ou élevées <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of compression set - Part 1: At ambient or elevated temperatures</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.04(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 14</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 48,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.060</p>
<p>PNT 06.04-2(2021) Idt ISO 815-2:2019</p> <p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la déformation rémanente après compression - Partie 2: À basses températures <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of compression set - Part 2: At low temperatures</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.04(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 20</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 96,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.060</p>
<p>PNT 06.05(2021) Idt ISO 1817:2015</p> <p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de l'action des liquides <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of the effect of liquids</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.05(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 23</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 96,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.060</p>
<p>PNT 06.13(2021) Idt ISO 4080:2009</p> <p>Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la perméabilité au gaz <i>Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of permeability to gas</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.13(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 8</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 24,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.20(2021) Idt ISO 23529:2016</p> <p>Caoutchouc - Procédures générales pour la préparation et le conditionnement des éprouvettes pour les méthodes d'essais physiques <i>Rubber - General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.20(2008)</p>	<p><i>Pages</i> : 16</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 48,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.060</p>
<p>PNT 06.23-1(2021) Idt ISO 3302-1:2014</p> <p>Caoutchouc - Tolérances pour produits - Partie 1: Tolérances dimensionnelles <i>Rubber - Tolerances for products - Part 1: Dimensional tolerances</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.23-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> : 10</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 48,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.140.01</p>
<p>PNT 06.23-2(2021) Idt ISO 3302-2:2008</p> <p>Caoutchouc - Tolérances pour produits - Partie 2: Tolérances géométriques <i>Rubber - Tolerances for products - Part 2: Geometrical tolerances</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.23-2(2001)</p>	<p><i>Pages</i> : 8</p> <p><i>Prix (HT) / Price</i> : 24,000 TND</p> <p><i>ICS</i> : 83.140.01</p>

<p>PNT 06.28(2021) Idt ISO 7326:2016</p> <p>Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Évaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions statiques</p> <p><i>Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under static conditions</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.28(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 8</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.29(2021) Idt ISO 8033:2016</p> <p>Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Détermination de l'adhérence entre éléments</p> <p><i>Rubber and plastics hoses - Determination of adhesion between components</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.29(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 13</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.30(2021) Idt ISO 8308:2015</p> <p>Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique - Détermination de la transmission des liquides à travers les parois des tuyaux et des tubes</p> <p><i>Rubber and plastics hoses and tubing - Determination of transmission of liquids through hose and tubing walls</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.30(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 7</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.32(2021) Idt ISO 1307:2006</p> <p>Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Diamètres nominaux, diamètres intérieurs minimaux et maximaux, et tolérances sur la longueur de coupe</p> <p><i>Rubber and plastics hoses - Hose sizes, minimum and maximum inside diameters, and tolerances on cut-to-length hoses</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.32(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.41(2021) Idt ISO 8030:2014</p> <p>Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Méthode d'essai d'inflammabilité</p> <p><i>Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.41(2001)</p>	<p><i>Pages</i> : 7</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 13.220.40* 23.040.70</p>
<p>PNT 06.42(2021) Idt ISO 8031:2020</p> <p>Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la résistance et de la conductivité électriques</p> <p><i>Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of electrical resistance and conductivity</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.42(2001)</p>	<p><i>Pages</i> : 16</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.48(2021) Idt ISO 7233:2016</p> <p>Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la résistance à l'aspiration</p> <p><i>Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.48(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 6</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>
<p>PNT 06.49(2021) Idt ISO 7751:2016</p> <p>Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Rapports des pressions d'épreuve et de rupture à la pression maximale de service</p> <p><i>Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 06.49(1994)</p>	<p><i>Pages</i> : 3</p> <p><i>Prix (HT)</i> : 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> : 23.040.70</p>

PNT 06.56-1(2021)	Idt ISO 34-1:2015	<i>Pages :</i> 15
<p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la résistance au déchirement - Partie 1: Éprouvettes pantalon, angulaire et croissant</p> <p><i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tear strength - Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.56-1(2007)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.060</p>
PNT 06.63(2021)	Idt ISO 3387:2020	<i>Pages :</i> 11
<p>Caoutchouc - Détermination des effets de la cristallisation au moyen de mesurages de dureté</p> <p><i>Rubber - Determination of crystallization effects by hardness measurements</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.63(2007)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.060</p>
PNT 06.66(2021)	Idt ISO 11344:2016	<i>Pages :</i> 20
<p>Caoutchouc synthétique brut - Détermination de la répartition de la masse moléculaire pour les caoutchoucs polymérisés en solution par chromatographie par perméation de gel</p> <p><i>Rubber, raw synthetic - Determination of the molecular-mass distribution of solution polymers by gel permeation chromatography</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.66(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.040.10</p>
PNT 06.68(2021)	Idt ISO 11346:2014	<i>Pages :</i> 10
<p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Estimation de la durée de vie et de la température maximale d'utilisation</p> <p><i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Estimation of life-time and maximum temperature of use</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.68(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.060</p>
PNT 06.72(2021)	Idt ISO 127:2018	<i>Pages :</i> 11
<p>Latex concentré de caoutchouc naturel - Détermination de l'indice de potasse</p> <p><i>Rubber, natural latex concentrate - Determination of KOH number</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.72(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.040.10</p>
PNT 06.83(2021)	Idt ISO 1432:2013	<i>Pages :</i> 12
<p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la rigidité à basse température (Essai Gehman)</p> <p><i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of low-temperature stiffening (Gehman test)</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.83(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.060</p>
PNT 06.90(2021)	Idt ISO 1629:2013	<i>Pages :</i> 6
<p>Caoutchouc et latex - Nomenclature</p> <p><i>Rubber and latices - Nomenclature</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.90(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 01.040.83* 83.040.10* 83.060</p>
PNT 06.91(2021)	Idt ISO 1652:2011	<i>Pages :</i> 9
<p>Latex de caoutchouc - Détermination de la viscosité apparente par la méthode d'essai de Brookfield</p> <p><i>Rubber latex - Determination of apparent viscosity by the Brookfield test method</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 06.91(2010)</p>		<p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.040.10</p>

<p>PNT 06.98(2021) Idt ISO 132:2017</p> <p>Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la résistance au développement d'une craquelure (De Mattia)</p> <p><i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of flex cracking and crack growth (De Mattia)</i></p> <p>Remplace / Replace : NT 06.98(2010)</p>	<p><i>Pages :</i> 15</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 83.060</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 51</p> <p><i>Céréales et produits céréaliers</i></p> <p><i>Cereals and cereal products</i></p>	
<p>PNT 51.60(2021)</p> <p>Couscous - spécifications</p> <p><i>Couscous - specifications</i></p> <p>Remplace / Replace : NT 51.60(2004)</p>	<p><i>Pages :</i> 5</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i></p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 121</p> <p><i>Documents et éléments d'information dans l'administration, le commerce et l'industrie</i></p> <p><i>Documents and data elements in administration, commerce and industry</i></p>	
<p>PNT 121.08(2021)</p> <p>Guide pour la rédaction des demandes de brevets</p> <p><i>guide to drafting patent applications</i></p> <p>Remplace / Replace :</p>	<p><i>Pages :</i> 13</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 01.140.30* 03.140</p>

Normes Tunisiennes annulées

Cancelled Tunisian standards

<i>Code de la norme</i>	<i>Remplacée par</i>
CT : 01 Agents de surface et produits d'entretien	
NT 01.03(1993)	NT 01.03(2020)
NT 01.25(1983)	NT 01.25(2020)
NT 01.26(1983)	NT 01.26(2020)
NT 01.33(1986)	NT 01.33(2020)
NT 01.42(2001)	NT 01.42(2020)
NT 01.47(1989)	NT 01.47(2020)
NT 01.68(1986)	NT 01.68(2020)
NT 01.92(1993)	NT 01.92-1(2020)
NT 01.93(1993)	NT 01.92-2(2020)
NT 01.95(2005)	NT 01.95(2020)
NT 01.96(2005)	NT 01.96(2020)
CT : 03 Huiles essentielles	
NT 03.01(1984)	NT 03.01(2020)
NT 03.02(2010)	NT 03.02(2020)
NT 03.04(2010)	NT 03.04(2020)
NT 03.05(2010)	NT 03.05(2020)
NT 03.18(1983)	NT 03.18(2020)
NT 03.24(2001)	NT 03.102(2020)
NT 03.25(2001)	NT 03.25(2020)
NT 03.28(2010)	NT 03.28(2020)
NT 03.29(2001)	NT 03.86(2020)
NT 03.38(2010)	NT 03.38(2020)
NT 03.47(2010)	NT 03.47(2020)
NT 03.53(2010)	NT 03.53(2020)
NT 03.65(1987)	NT 03.65(2020)
NT 03.67(2001)	NT 03.67(2020)
NT 03.69(2010)	NT 03.69(2020)
NT 03.71(2003)	NT 03.71(2020)
NT 03.77(2003)	NT 03.77(2020)
NT 03.86(2010)	NT 03.86(2020)
NT 03.96(2010)	NT 03.96(2020)
NT 03.101(2010)	NT 03.101(2020) NT 03.101(2020)/A1
NT 03.102(2010)	NT 03.102(2020)
NT 03.104(2010)	NT 03.104(2020)
NT 03.109(2010)	NT 03.109(2020)

<i>Code de la norme</i>	<i>Remplacée par</i>
NT 03.117(2010)	NT 03.129(2020)
CT : 04 Produits pétroliers et lubrifiants	
NT 04.01-1(2001)	NT 04.01(2020)
NT 04.01-2(2001)	NT 04.01(2020)
NT 04.02(1985)	NT 04.01(2020)
NT 04.04(2001)	NT 04.04(2020)
NT 04.06(1985)	NT 04.06(2020)
NT 04.13(1992)	NT 04.13(2020)
NT 04.20(2001)	NT 04.20-1(2020) NT 04.20-1(2020)/A1 NT 04.20-2(2020) NT 04.20-2(2020)/A1
NT 04.22(2001)	NT 04.22(2020)
NT 04.31(1996)	NT 04.31(2020)
NT 04.64(2006)	NT 04.64(2020)
NT 04.91(2001)	NT 04.91(2020)
NT 04.92(2001)	NT 04.92-99(2020)
NT 04.93(2001)	NT 04.92-1(2020)
NT 04.96(2001)	NT 04.96(2020)
NT 04.98(2007)	NT 04.98(2020)
NT 04.99(2007)	NT 04.99(2020)
NT 04.100(2007)	NT 04.100(2020)
NT 04.101(2007)	NT 04.101(2020)
NT 04.103(2007)	NT 04.103(2020)
NT 04.104(2007)	NT 04.104(2020)
NT 04.106(2007)	NT 04.106(2020)
CT : 05 Matières plastiques	
NT 05.02(2002)	NT 05.02(2020)
NT 05.03-1(2001)	NT 05.03-1(2020)
NT 05.03-2(2001)	NT 05.03-2(2020)
NT 05.03-3(2001)	NT 05.03-3(2020)
NT 05.11(1991)	NT 05.11(2020)
NT 05.83(2002)	NT 05.83-1(2020)
NT 05.101-1(2002)	NT 05.101-1(2020)
NT 05.101-2(2002)	NT 05.101-2(2020)
NT 05.101-4(2002)	NT 05.101-4(2020)
NT 05.101-7(2002)	NT 05.101-7(2020)
NT 05.101-7(2002)/A1	NT 05.101-7(2020)
NT 05.101-10(2002)	NT 05.101-10(2020)
NT 05.102(1986)	NT 05.237(2002)
NT 05.105(2007)	NT 05.105(2020)
NT 05.106(2007)	NT 05.106(2020)

<i>Code de la norme</i>	<i>Remplacée par</i>
NT 05.109(2001)	NT 05.109(2020)
NT 05.114(2006)	NT 05.114-1(2020) NT 05.114-2(2020)
NT 05.116(2001)	NT 05.116(2020)
NT 05.122(2001)	NT 05.83-3(2020)
NT 05.127(1986)	NT 05.127(2020)
NT 05.128(1986)	NT 05.128(2020)
NT 05.134(2002)	NT 05.134-1(2020)
NT 05.138(2002)	NT 05.585-1(2020)
NT 05.139(2002)	NT 05.588-1(2020)
NT 05.140(2002)	NT 05.584-1(2020)
NT 05.143(1991)	NT 05.143(2020)
NT 05.144(1986)	NT 05.144(2020)
NT 05.145(2002)	NT 05.586-1(2020)
NT 05.146(2002)	NT 05.586-2(2020)
NT 05.147-1(2001)	NT 05.587-1(2020)
NT 05.150(2002)	NT 05.150-2(2020)
NT 05.156(1991)	NT 05.156(2020)
CT : 16 <i>Microbiologie alimentaire</i>	
NT 16.86-2(2016)	NT 16.86-2(2020)
CT : 26 <i>Acier et produits sidérurgiques</i>	
NT 26.05-3(2013)	NT 26.05-3(2020)
NT 26.105(2010)	NT 26.105(2020)
CT : 45 <i>Fruits et légumes secs et séchés</i>	
NT 45.09(1984)	NT 45.09(2020)
NT 45.27(1994)	NT 45.27(2020)
CT : 71 <i>Équipement médical et radiographie</i>	
NT 71.118(2018)	NT 71.118(2020)
CT : 76 <i>Alimentation des animaux et zootechnie</i>	
NT 76.13(2006)	NT 76.13-1(2020)
CT : 79 <i>Produits isolants</i>	
NT 79.43(2003)	NT 79.43(2020)
NT 79.44(2003)	NT 79.44(2020)
NT 79.45(2003)	NT 79.45(2020)
NT 79.46(2003)	NT 79.46(2020)
NT 79.47(2003)	NT 79.47(2020)
NT 79.48(2003)	NT 79.48(2020)
NT 79.49(2003)	NT 79.49(2020)
NT 79.49(2003)/A1	NT 79.49(2020)
NT 79.50(2003)/A1	NT 79.50(2020)

<i>Code de la norme</i>	<i>Remplacée par</i>
NT 79.50(2003)	NT 79.50(2020)
NT 79.51(2003)/A1	NT 79.51(2020)
NT 79.51(2003)	NT 79.51(2020)
NT 79.52(2003)	NT 79.52(2020)
NT 79.52(2003)/A1	NT 79.52(2020)
NT 79.53(2003)	NT 79.53(2020)
NT 79.54(2003)	NT 79.54(2020)
NT 79.55(2003)/A1	NT 79.188(2020)
NT 79.55(2003)	NT 79.188(2020)
NT 79.56(2003)	NT 79.56(2020)
NT 79.57(2003)	NT 79.57(2020)
NT 79.58(2003)/A1	NT 79.216(2020)
NT 79.58(2003)	NT 79.216(2020)
NT 79.59(2003)	NT 79.217(2020)
NT 79.60(2003)	NT 79.60(2020)
NT 79.61(2003)	NT 79.61(2020)
NT 79.62(2003)	NT 79.62(2020)
NT 79.64(2003)	NT 79.64(2020)
NT 79.64(2003)/A1	NT 79.64(2020)
NT 79.65(2007)	NT 79.65(2020)
NT 79.188(2011)	NT 79.188(2020)
<i>CT : 110 Management de la qualité</i>	
NT 110.121(1987)	NT 110.121(2020)
<i>CT : 118 Huiles et corps gras</i>	
NT 118.17(2006)	NT 118.17(2020)
NT 118.146(2012)	NT 118.146(2020)