



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° 633

Tunisian draft standards under public enquiry n° (%%

(Durée de l'enquête : Du 42/28/2042 au 3;/2:/2042)

(Enquiry duration : from 20€-€Ë -€ to 20€-0Ï -FJ)

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

Enquête publique n° 633

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
16	Microbiologie alimentaire <i>Food microbiology</i>
76	Alimentation des animaux et zootechnie <i>Animal feeding stuffs and zootechny</i>
79	Produits isolants <i>Insulation materials</i>

Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique **411**
Tunisian draft standards subject to the public enquiry

Du / from 20/06/2020 au / to 19/08/2020

Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 16 Microbiologie alimentaire <i>Food microbiology</i>	
<p>PNT 16.15-1(2019)/A1 Idt ISO 6579-1:2017/A1:2020</p> <p>Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella - Partie 1: Recherche des Salmonella spp. - Amendement 1: Extension de la plage de températures pour l'incubation, amendement du statut de l'Annexe D et correction de la composition des milieux MSRV et SC</p> <p><i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. - Amendment 1: Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 11</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 07.100.30</p>
<p>PNT 16.45-3(2019)/A1 Idt ISO 6887-3:2017/A1:2020</p> <p>Microbiologie de la chaîne alimentaire - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 3: Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche - Amendement 1: Préparation d'échantillons pour gastéropodes marins crus</p> <p><i>Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products - Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 1</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 07.100.30</p>
Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 76 Alimentation des animaux et zootechnie <i>Animal feeding stuffs and zootechny</i>	
<p>PNT 76.06(2006)/A1 Idt ISO 5985:2002/A1:2015</p> <p>Aliments des animaux - Dosage des cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique; Amendement 1</p> <p><i>Animal feeding stuffs - Determination of ash insoluble in hydrochloric acid; Amendment 1</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 2</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 65.120</p>
<p>PNT 76.13-1(2020) Idt ISO 6495-1:2015</p> <p>Aliments des animaux - Détermination de la teneur en chlorures solubles dans l'eau - Partie 1: Méthode titrimétrique</p> <p><i>Animal feeding stuffs - Determination of water-soluble chlorides content - Part 1: Titrimetric method</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 76.13(2006)</p>	<p><i>Pages :</i> 9</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 65.120</p>
<p>PNT 76.39(2006)/A1 Idt ISO 8607:2003/A1:2011</p> <p>Insémination artificielle des animaux - Semences congelées de taureaux reproducteurs - Dénombrement des micro-organismes aérobies vivants; Amendement 1</p> <p><i>Artificial insemination of animals - Frozen semen of breeding bulls - Enumeration of living aerobic microorganisms; Amendment 1</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 1</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 65.020.30</p>

<p>PNT 76.53(2009)/A1 Idt ISO 17372:2008/A1:2013</p> <p>Aliments des animaux - Dosage de la zéaralénone par chromatographie à colonne à immunoaffinité et par chromatographie liquide haute performance - Amendement 1: Limitation du domaine d'application</p> <p><i>Animal feeding stuffs - Determination of zearalenone by immunoaffinity column chromatography and high performance liquid chromatography - Amendment 1: Limitation of the scope</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 1</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 65.120</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : 79</p> <p><i>Produits isolants</i></p> <p><i>Insulation materials</i></p>	
<p>PNT 79. (2020) Idt ISO 16536:2019</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'absorption d'eau à long terme par diffusion</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by diffusion</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.59(2003)</p>	<p><i>Pages :</i> 4</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 91.100.60</p>
<p>PNT 79. (2020) Idt ISO 16535:2019</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'absorption d'eau à long terme par immersion</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by immersion</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.58(2003) NT 79.58(2003)/A1</p>	<p><i>Pages :</i> 11</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 91.100.60</p>
<p>PNT 79.43(2020) Idt EN 822:2013</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la longueur et de la largeur</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of length and width</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.43(2003)</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> 91.100.60</p>
<p>PNT 79.44(2020) Idt EN 823:2013</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'épaisseur</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.44(2003)</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> 91.100.60</p>
<p>PNT 79.45(2020) Idt EN 824:2013</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'équerrage</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of squareness</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.45(2003)</p>	<p><i>Pages :</i> 9</p> <p><i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS :</i> 91.100.60</p>
<p>PNT 79.46(2020) Idt EN 825:2013</p> <p>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la planéité</p> <p><i>Thermal insulating products for building applications - Determination of flatness</i></p> <p><i>Remplace / Replace :</i> NT 79.46(2003)</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> 91.100.60</p>

PNT 79.47(2020)	Idt EN 826:2013	<i>Pages :</i> 13
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement en compression		<i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of compression behaviour</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.47(2003)		
PNT 79.48(2020)	Idt EN 1602:2013	<i>Pages :</i> 8
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la masse volumique apparente		<i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.48(2003)		
PNT 79.49(2020)	Idt EN 1603:2013	<i>Pages :</i> 11
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales (23 °C/50 % d'humidité relative)		<i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C/ 50 % relative humidity)</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.49(2003) NT 79.49(2003)/A1		
PNT 79.50(2020)	Idt EN 1604:2013	<i>Pages :</i> 10
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		<i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.50(2003) NT 79.50(2003)/A1		
PNT 79.51(2020)	Idt EN 1605:2013	<i>Pages :</i> 11
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées		<i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of deformation under specified compressive load and temperature conditions</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.51(2003) NT 79.51(2003)/A1		
PNT 79.52(2020)	Idt EN 1606:2013	<i>Pages :</i> 19
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du fluage en compression		<i>Prix (HT) :</i> 96,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.52(2003) NT 79.52(2003)/A1		
PNT 79.53(2020)	Idt EN 1607:2013	<i>Pages :</i> 10
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance à la traction perpendiculairement aux faces		<i>Prix (HT) :</i> 48,000 TND <i>Price</i>
<i>Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength perpendicular to faces</i>		<i>ICS :</i> 91.100.60
<i>Remplace / Replace :</i> NT 79.53(2003)		

PNT 79.54(2020)	Idt EN 1608:2013	Pages : 9 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance à la traction parallèlement aux faces <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength parallel to faces</i> Remplace / Replace : NT 79.54(2003)		
PNT 79.56(2020)	Idt EN 12085:2013	Pages : 9 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination des dimensions linéaires des éprouvettes <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of linear dimensions of test specimens</i> Remplace / Replace : NT 79.56(2003)		
PNT 79.57(2020)	Idt EN 12086:2013	Pages : 17 Prix (HT) : 96,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of water vapour transmission properties</i> Remplace / Replace : NT 79.57(2003)		
PNT 79.60(2020)	Idt EN 12089:2013	Pages : 11 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement en flexion <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of bending behaviour</i> Remplace / Replace : NT 79.60(2003)		
PNT 79.61(2020)	Idt EN 12090:2013	Pages : 13 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement en cisaillement <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of shear behaviour</i> Remplace / Replace : NT 79.61(2003)		
PNT 79.62(2020)	Idt EN 12091:2013	Pages : 10 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance aux effets du gel-dégel <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance</i> Remplace / Replace : NT 79.62(2003)		
PNT 79.64(2020)	Idt EN 12430:2013	Pages : 12 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement sous charge ponctuelle <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of behaviour under point load</i> Remplace / Replace : NT 79.64(2003) NT 79.64(2003)/A1		
PNT 79.65(2020)	Idt EN 12431:2013	Pages : 9 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS : 91.100.60
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness for floating floor insulating products</i> Remplace / Replace : NT 79.65(2007)		

PNT 79.188(2020)

Idt ISO 29767:2019

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle

Thermal insulating products for building applications - Determination of short-term water absorption by partial immersion

Remplace / Replace : NT 79.55(2003) NT 79.55(2003)/A1 NT 79.188(2011)

Pages : 7

Prix (HT) : Price : 24,000 TND

ICS : 91.100.60