



*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° 424**

*Tunisian draft standards under public enquiry n° 424*

**(Durée de l'enquête : Du 25/04/2022 au 24/06/2022)**

*(Enquiry duration : from 2022-04-25 to 2022-06-24)*

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

## **Enquête publique n° 424**

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*

---

<b>CT / TC</b>	<b>Intitulé / Title</b>
<b>08</b>	Industries chimiques <i>Chemical industries</i>
<b>45</b>	Fruits et légumes secs et séchés <i>Dry and dried fruits</i>
<b>51</b>	Céréales et produits céréaliers <i>Cereals and cereal products</i>

---

**Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique** **424**  
*Tunisian draft standards subject to the public enquiry*

*Du / from 25/04/2022 au / to 24/06/2022*

Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : <b>08</b> <b>Industries chimiques</b> <i>Chemical industries</i>		
<b>PNT 08.65(2021)</b> <b>Idt</b> <b>CEI 60422:2013 + Cor1:2013</b> Huiles minerales isolantes dans les materiels electiques - Lignes directrices pour la maintenance et la surveillance <i>Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance</i> Remplace / Replace : NT 08.65(2007)	Pages : 93 Prix (HT) : 576,000 TND Price ICS :29.040.10	
<b>PNT 08.66(1921)</b> <b>Idt</b> <b>CEI 60475:2011</b> Méthode d'échantillonnage des liquides isolants <i>Method of sampling insulating liquids</i> Remplace / Replace : NT 08.66(1988)	Pages : 54 Prix (HT) : 408,000 TND Price ICS :29.040.10	
<b>PNT 08.99(2021)</b> <b>Idt</b> <b>EN 923:2015</b> Adhésifs - Termes et définitions <i>Adhesives - Terms and definitions</i> Remplace / Replace : NT 08.99(2007)	Pages : 63 Prix (HT) : 480,000 TND Price ICS :01.040.83*83.180	
<b>PNT 08.105(2021)</b> <b>Idt</b> <b>EN 827:2005</b> Adhésifs - Détermination de l'extrait sec conventionnel et de l'extrait sec à masse constante <i>Adhesives - Determination of conventional solids content and constant mass solids content</i> Remplace / Replace : NT 08.105(2003)	Pages : 8 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS :83.180	
<b>PNT 08.116(2021)</b> <b>Idt</b> <b>EN 1239:2011</b> Adhésifs - Stabilité au gel-dégel <i>Adhesives - Freeze-thaw stability</i> Remplace / Replace : NT 08.116(2003)	Pages : 6 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS :83.180	
<b>PNT 08.118(2021)</b> <b>Idt</b> <b>EN 1240:2011</b> Adhésifs - Détermination de la valeur hydroxyle et/ou de la teneur en hydroxyle <i>Adhesives - Determination of hydroxyl value and/or hydroxyl content</i> Remplace / Replace : NT 08.118(2007)	Pages : 7 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS :83.180	
<b>PNT 08.119(2021)</b> <b>Idt</b> <b>EN 1242:2013</b> Adhésifs - Détermination de la teneur en isocyanate <i>Adhesives - Determination of isocyanate content</i> Remplace / Replace : NT 08.119(2007)	Pages : 7 Prix (HT) : 24,000 TND Price ICS :83.180	
<b>PNT 08.124-1(2021)</b> <b>Idt</b> <b>ISO 8573-1:2010</b> Air comprimé - Partie 1: Polluants et classes de pureté <i>Compressed air - Part 1: Contaminants and purity classes</i> Remplace / Replace : NT 08.124-1(2007)	Pages : 9 Prix (HT) : 48,000 TND Price ICS :71.100.20	

<p><b>PNT 08.125-2(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>ISO 9311-2:2011</b></p> <p>Adhésifs pour réseaux de tuyauteries en matières thermoplastiques - Partie 2: Détermination de la résistance au cisaillement</p> <p><i>Adhesives for thermoplastic piping systems - Part 2: Determination of shear strength</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.125-2(2007)</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> :23.040.01*83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-1(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-1:2013</b></p> <p>Adhésifs pour structures en bois - Méthodes d'essais - Partie 1: Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 1: Determination of longitudinal tensile shear strength</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-1(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        14</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-2(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-2:2017</b></p> <p>Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 2: Détermination de la résistance à la délamination</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 2: Determination of resistance to delamination</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-2(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        14</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-3(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-3:2017</b></p> <p>Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque d'acide des fibres de bois, résultant de traitements cycliques en température et humidité sur la résistance à la traction transversale</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-3(2007) + NT 08.126-3(2007)/A1</p>	<p><i>Pages</i> :        12</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-4(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-4:2013</b></p> <p>Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 4: Détermination de l'influence du retrait du bois sur la résistance au cisaillement</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 4: Determination of the effects of wood shrinkage on the shear strength</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-4(2007)</p>	<p><i>Pages</i> :        14</p> <p><i>Prix (HT)</i> :    48,000 TND</p> <p><i>Price</i></p> <p><i>ICS</i> :83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-6(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-6:2013</b></p> <p>Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 6: Détermination du temps de serrage minimum dans des conditions de référence</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 6: Determination of the minimum pressing time under referenced conditions</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-6(2007)</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> :83.180</p>
<p><b>PNT 08.126-7(2021)</b>                      <b>Idt</b>    <b>EN 302-7:2013</b></p> <p>Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 7: Détermination de la durée d'utilisation dans des conditions de référence</p> <p><i>Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 7: Determination of the working life under referenced conditions</i></p> <p><i>Remplace / Replace</i> : NT 08.126-7(2007)</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> :83.180</p>

<p><b>PNT 08.131(2021)</b>                      <b>Idt EN 15274:2015</b></p> <p>Adhésifs structuraux pour applications générales - Exigences et méthodes d'essai  <i>General purpose adhesives for structural assembly - Requirements and test methods</i>  <i>Remplace / Replace : NT 08.131(2011)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 24  <i>Prix (HT) :</i> 168,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 83.180</p>
<p><b>PNT 08.132(2021)</b>                      <b>Idt EN 15275:2015</b></p> <p>Adhésifs structuraux - Caractérisation des adhésifs anaérobies pour assemblages métalliques coaxiaux dans les bâtiments et ouvrages de génie civil  <i>Structural adhesives - Characterisation of anaerobic adhesives for co-axial metallic assembly in building and civil engineering structures</i>  <i>Remplace / Replace : NT 08.132(2011)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 28  <i>Prix (HT) :</i> 168,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 83.180</p>
<p><b>PNT 08.139-1(2021)</b>                      <b>Idt ISO 26842-1:2020</b></p> <p>Adhésifs - Méthodes d'essai pour la sélection et l'évaluation des adhésifs destinés aux produits en bois utilisés à l'intérieur - Partie 1: Résistance à la délamination dans des environnements non sévères  <i>Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 1: Resistance to delamination in non-severe environments</i>  <i>Remplace / Replace : NT 08.139-1(2011)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 7  <i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 83.180</p>
<p><b>PNT 08.139-2(2021)</b>                      <b>Idt ISO 26842-2:2020</b></p> <p>Adhésifs - Méthodes d'essai pour la sélection et l'évaluation des adhésifs destinés aux produits en bois utilisés à l'intérieur - Partie 2: Résistance à la délamination dans des environnements sévères  <i>Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 2: Resistance to delamination in severe environments</i>  <i>Remplace / Replace : NT 08.139-2(2011)</i></p>	<p><i>Pages :</i> 7  <i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 83.180</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : <b>45</b>  <b><i>Fruits et légumes secs et séchés</i></b>  <i>Dry and dried fruits</i></p>	
<p><b>PNT 45.36(2022)</b></p> <p>Poudre de dattes - Spécifications  <i>Dates powder - Specifications</i>  <i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 6  <i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 67.080.10</p>
<p>Commission technique de normalisation / <i>Technical committee</i> : <b>51</b>  <b><i>Céréales et produits céréaliers</i></b>  <i>Cereals and cereal products</i></p>	
<p><b>PNT 51.93(2022)</b></p> <p>Pâtes alimentaires sèches - spécifications  <i>Dry pasta - specifications</i>  <i>Remplace / Replace :</i></p>	<p><i>Pages :</i> 5  <i>Prix (HT) :</i> 24,000 TND  <i>Price</i>  <i>ICS :</i> 67.060</p>