



**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°427
Tunisian draft standards under public enquiry No. 427

(Durée de l'enquête : du 10/01/2023 au 09/03/2023)
(Enquiry duration : from 2023-01-10 to 2023-03-09)

II- Projets de Normes Tunisiennes retirés
Withdrawn Tunisian Draft Standards

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI

Enquête publique n° 427

<p>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.</p> <p>En l'absence d'opposition notifiée à l'INNORPI au courant de cette période, ces projets acquièrent le statut de norme tunisienne</p> <p>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.</p>	<p>Under the Law 38-2009 of June 30, 2009 relating to the national standardization system and 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 the 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.</p> <p>In the absence of opposition notified to INNORPI during this period, these projects acquire the status of Tunisian standard.</p> <p>Throughout the the public inquiry, the relevant documents can be consulted or purchased from INNORPI, to which any comments must be adressed.</p>
---	--

Rue de l'assistance n° 8 par la rue Alain Savary, BP 57- Cité El Khadhra-1003 Tunis-Tunisie
Téléfax : +21671807071
E-mail : contact@innorpi.tn ;
Web www.innorpi.tn ;

Sommaire des commissions techniques

Contents of the technical committees

CT / TC	Intitulé / Title
04	Produits pétroliers et lubrifiants <i>Petroleum products and lubricants</i>
26	Acier et produits sidérurgiques <i>Steel and steel products</i>
67	Énergie solaire <i>Solar energy</i>

Liste des projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique n° 427

Du 10/01/2023 au 09/03/2023

Commission technique de normalisation CT : 04

Produits pétroliers et lubrifiants

PNT 04.108-1(2022)	Idt	ISO 6743-1:2002	Nbr pages	4
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie 2 : Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)			Prix TND (HT)	24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); Classification; Part 2 : Family F (Spindle bearings, bearings and associated clutches)</i>			ICS	75.100

Annule et remplace :

PNT 04.108-2(2022)	Idt	ISO 6743-2:1981	Nbr pages	1
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 3: Famille D (Compresseurs)			Prix TND (HT)	24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 3: Family D (Compressors)</i>			ICS	75.100

Annule et remplace :

PNT 04.108-3(2022)	Idt	ISO 6743-3:2003	Nbr pages	8
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques)			Prix TND (HT)	24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 4: Family H (Hydraulic systems)</i>			ICS	75.100

Annule et remplace :

PNT 04.108-4(2022)	Idt	ISO 6743-4:2015	Nbr pages	4
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 5: Famille T (Turbines)			Prix TND (HT)	24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 5: Family T (Turbines)</i>			ICS	75.100*75.120

Annule et remplace :

PNT 04.108-5(2022)	Idt	ISO 6743-5:2006	Nbr pages	4
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 6: Famille C (engrenages)			Prix TND (HT)	24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 6: Family C (gear systems)</i>			ICS	75.100

Annule et remplace :

PNT 04.108-6(2022)	Idt ISO 6743-6:2018	<i>Nbr pages</i> 8
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie Famille M (Travail des métaux)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); Classification; Part 7 : Family M (Metalworking)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-7(2022)	Idt ISO 6743-7:1986	<i>Nbr pages</i> 5
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie 8: Famille R (Protection temporaire contre la corrosion)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); Classification; Part 8: Family R (Temporary protection against corrosion)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-8(2022)	Idt ISO 6743-8:1987	<i>Nbr pages</i> 3
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 9: Famille X (Graisses)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 9: Family X (Greases)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-9(2022)	Idt ISO 6743-9:2003	<i>Nbr pages</i> 7
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 10: famille Y (autres applications)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); classification; part 10: family Y (miscellaneous)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-10(2022)	Idt ISO 6743-10:1989	<i>Nbr pages</i> 2
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 11: famille P (outils pneumatiques)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); classification; part 11: family P (pneumatic tools)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-11(2022)	Idt ISO 6743-11:1990	<i>Nbr pages</i> 2
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 12: famille Q (fluides de transfert de chaleur)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); classification; part 12: family Q (heat transfer fluids)</i>		<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>		
PNT 04.108-12(2022)	Idt ISO 6743-12:1989	<i>Nbr pages</i> 2
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 13: Famille G (glissières)		<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 13: Family G (Slideways)</i>		<i>ICS</i> 75.080*75.100*75.120
<i>Annule et remplace :</i>		

PNT 04.108-13(2022)	Idt	ISO 6743-13:2002	<i>Nbr pages</i> 3
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 14: famille U (traitement thermique)			<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L); classification; part 14: family U (heat treatment)</i>			<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>			

PNT 04.108-14(2022)	Idt	ISO 6743-14:1994	<i>Nbr pages</i> 2
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 15: Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne)			<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 15: Family E (Internal combustion engine oils)</i>			<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>			

PNT 04.108-15(2022)	Idt	ISO 6743-15:2007	<i>Nbr pages</i> 6
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 99: Généralités			<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 99: General</i>			<i>ICS</i> 75.100
<i>Annule et remplace :</i>			

PNT 04.108-99(2022)	Idt	ISO 6743-99:2002	<i>Nbr pages</i> 3
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 99: Généralités			<i>Prix TND (HT)</i> 24,000
<i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 99: General</i>			<i>ICS</i> 75.100*75.120
<i>Annule et remplace :</i>			

Commission technique de normalisation CT : 26			
<i>Acier et produits sidérurgiques</i>			

PNT 26.135-1(2022)	Idt	NF A35-024:2019	<i>Nbr pages</i> 18
Aciers pour béton armé - Treillis soudés de surface constitués de fils de diamètre nominal inférieur à 5 mm			<i>Prix TND (HT)</i> 96,000
<i>Reinforcing steel - Surface welded fabric composed of wires of nominal diameter less than 5 mm</i>			<i>ICS</i> 77.140.15
<i>Annule et remplace :</i>			

Commission technique de normalisation CT : 67			
<i>Énergie solaire</i>			

PNT 67.17-1(2022)	Idt	EN 12975:2022	<i>Nbr pages</i> 26
Capteurs solaires - Exigences générales			<i>Prix TND (HT)</i> 168,000
<i>Solar collectors - General requirements</i>			<i>ICS</i> 27.160
<i>Annule et remplace :</i> NT 67.17-1(2013)			

PNT 67.18-1(2022)	Idt EN 12976-1:2021	<i>Nbr pages</i> 38
Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 1 : exigences générales		<i>Prix TND (HT)</i> 240,000
<i>Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 1: General requirements</i>		<i>ICS</i> 27.160
<i>Annule et remplace</i> : NT 67.18-1(2019)		
PNT 67.39(2022)	Idt ISO 9488:2022	<i>Nbr pages</i> 110
Energie Solaire - Vocabulaire		<i>Prix TND (HT)</i> 648,000
<i>Solar energy — Vocabulary</i>		<i>ICS</i> 27.160
<i>Annule et remplace</i> : NT 67.39(2008)		

Projets de Normes Tunisiennes retirés
Withdrawn Tunisian Draft Standards

CT : 40 Véhicules routiers et équipements pour automobile

PNT 40.137(2022) Enquête publique 425