

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

Agence des Normes et de la Qualité

Direction Générale

Direction des Normes



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

Standards and Quality Agency

Directorate General

Standards Department

PROJETS DE NORMES CAMEROUNAISES SOUMIS À L'ENQUETE PUBLIQUE N° 01-2015

CAMEROONIAN DRAFT STANDARDS UNDER PUBLIC ENQUIRY No 01-2015

Durée de l'enquête : Du 01-12-2015 Au 28/02/2016

Enquiry duration: From 2015-12-01 To 2016-02-28

Agence des Normes et de la Qualité (ANOR)

Enquête publique N° 01-2015

Conformément à la loi n° 96/11 du 05 août 1996 relative à la normalisation et au décret n° 2009/296 du 17 septembre 2009 portant création, organisation et fonctionnement de l'Agence des Normes et de la Qualité (ANOR) 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 camerounaises ci-dessous adoptées par les comités techniques de normalisation sont soumis à l'enquête publique pendant une durée de deux mois.

Toute personne, physique ou morale, désireuse de donner son avis, peut consulter ou acquérir les projets de normes qui suscitent son intérêt auprès de l'ANOR.

Tous les avis doivent être formulés par écrits, motivés et transmis à l'ANOR par courrier postal ou électronique à l'adresse indiquée ci-dessous avant la fin de la période indiquée.

Après dépouillement des résultats de l'enquête publique et prise en compte des propositions pertinentes, ces projets de normes se verront attribués le statut de normes camerounaises.

In accordance with law N° 96/11 of August 05, 1996 relating to standardization and decree N° 2009/296 of September 17, 2009 setting down the creation, organization and functioning of the Standards and Quality Agency (ANOR) and pursuant to the "Code of practice for the development, the adoption and the implementation of the standards" of the OMC (World Trade Organization), the projects of Cameroonians' standards here after adopted by the technical committees of standardization are subjected to public investigation for two month.

Any physical or moral person, needing to give its opinion, can contact or acquire the standard projects which arouse its interest at ANOR.

All the opinions must be formulated in writings, justified and transmitted to ANOR by postal or electronic mail at the address indicated below before the end of the period indicated.

After the examination of the results of the public investigation and taken into account the relevant proposals, these standards projects will be seen allotted the statute of Cameroonians' standards.

Établissement Public Administratif créé par décret Présidentiel n° 2009/296 du 17/09/2009
BP 14966 Yaoundé - Cameroun
Tél/Fax : +237 222 20 63 68
Adresses Email : contact@anorcameroon.info
Site web : www.anorcameroon.info

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/ From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

PNC 1353:2014 IDT ISO/TS 29001:2010 Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Systèmes de management de la qualité spécifiques au secteur -- Exigences pour les organismes de fourniture de produits et de services <i>Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Sector-specific quality management systems -- Requirements for product and service supply organizations</i>	Pages : 31 <i>Prix/Price</i> 9000 FCFA HT ICS : 75.020
PNC 1354:2014 IDT ISO 2592:2000 Détermination des points d'éclair et de feu -- Méthode Cleveland à vase ouvert <i>Determination of flash and fire points -- Cleveland open cup method</i>	Pages : 14 <i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1355:2014 IDT ISO 2719:2002 Détermination du point d'éclair -- Méthode Pensky-Martens en vase clos <i>Determination of flash point -- Pensky-Martens closed cup method</i>	Pages : 21 <i>Prix/Price</i> 7500 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1356:2014 IDT ISO 2909:2002 Produits pétroliers -- Calcul de l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique <i>Petroleum products -- Calculation of viscosity index from kinematic viscosity</i>	Pages : 09 <i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1357:2014 IDT ISO 2977:1997 Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés -- Détermination du point d'aniline et du point d'aniline en mélange <i>Petroleum products and hydrocarbon solvents -- Determination of aniline point and mixed aniline point</i>	Pages : 15 <i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1358:2014 IDT ISO 3007:1999 Produits pétroliers et pétrole brut -- Détermination de la pression de vapeur -- Méthode Reid <i>Petroleum products and crude petroleum -- Determination of vapour pressure -- Reid method</i>	Pages : 17 <i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1359:2014 IDT ISO 3015:1992 Produits pétroliers -- Détermination du point de trouble <i>Petroleum products -- Determination of cloud point</i>	Pages : 04 <i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1360:2014 IDT ISO 3016:1994 Produits pétroliers -- Détermination du point d'écoulement <i>Petroleum products -- Determination of pour point</i>	Pages : 06 <i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT ICS : 75.080

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62**Produits pétroliers***Petroleum products***Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015***List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry**Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016*

PNC 1361:2014	IDT	ISO 3104:1994/Cor 1:1997	Pages :	13
Produits pétroliers -- Liquides opaques et transparents -- Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique <i>Petroleum products -- Transparent and opaque liquids -- Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity</i>			<i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1362:2014	IDT	ISO 3170:2004	Pages :	55
Produits pétroliers liquides -- Échantillonnage manuel <i>Petroleum liquids -- Manual sampling</i>			<i>Prix/Price</i> <i>15000 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1363:2014	IDT	ISO 3171:1988	Pages :	55
Produits pétroliers liquides -- Échantillonnage automatique en oléoduc <i>Petroleum liquids -- Automatic pipeline sampling</i>			<i>Prix/Price</i> <i>15000 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1364:2014	IDT	ISO 3675:1998	Pages :	10
Pétrole brut et produits pétroliers liquides -- Détermination en laboratoire de la masse volumique -- Méthode à l'aréomètre <i>Crude petroleum and liquid petroleum products -- Laboratory determination of density -- Hydrometer method</i>			<i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1365:2014	IDT	ISO 3733:1999	Pages :	13
Produits pétroliers et bitumineux -- Dosage de l'eau -- Méthode par distillation <i>Petroleum products and bituminous materials -- Determination of water -- Distillation method</i>			<i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1366:2014	IDT	ISO 3838:2004	Pages :	18
Pétrole brut et produits pétroliers liquides ou solides -- Détermination de la masse volumique ou de la densité -- Méthodes du pycnomètre à bouchon capillaire et du pycnomètre bicapillaire gradué <i>Crude petroleum and liquid or solid petroleum products -- Determination of density or relative density -- Capillary-stoppered pyknometer and graduated bicapillary pyknometer methods</i>			<i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1367:2014	IDT	ISO 3993:1984	Pages :	06
Gaz de pétrole liquéfiés et hydrocarbures légers -- Détermination de la masse volumique ou de la densité relative -- Méthode de l'aréomètre sous pression <i>Liquefied petroleum gas and light hydrocarbons -- Determination of density or relative density -- Pressure hydrometer method</i>			<i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>	
			<i>ICS : 75.080</i>	
PNC 1368:2014	IDT	ISO 6293-1:1996	Pages :	07

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

Produits pétroliers -- Détermination de l'indice de saponification -- Partie 1: Méthode par titrage avec indicateur coloré <i>Petroleum products -- Determination of saponification number -- Part 1: Colour-indicator titration method</i>	Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1369:2014 IDT ISO 6293-2:1998 Produits pétroliers -- Détermination de l'indice de saponification -- Partie 2: Méthode par titrage potentiométrique <i>Petroleum products -- Determination of saponification number -- Part 2: Potentiometric titration method</i>	Pages : 10 Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.080
PNC 1370:2014 IDT ISO 2137:2007 Produits pétroliers et lubrifiants -- Détermination de la pénétrabilité au cône des graisses lubrifiantes et des pétrolatums <i>Petroleum products and lubricants -- Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum</i>	Pages : 22 Prix/Price 7500 FCFA HT ICS : 75.100
PNC 1371:2014 IDT ISO 2176:1995 /Cor 1:2001 Produits pétroliers -- Graisses lubrifiantes -- Détermination du point de goutte <i>Petroleum products -- Lubricating grease -- Determination of dropping point</i>	Pages : 06 Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.100
PNC 1372:2014 IDT ISO 3448:1992 Lubrifiants liquides industriels -- Classification ISO selon la viscosité <i>Industrial liquid lubricants -- ISO viscosity classification</i>	Pages : 04 Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.100
PNC 1373:2014 IDT ISO 3987:2010 Produits pétroliers -- Détermination des cendres sulfatées dans les huiles lubrifiantes et dans les additifs <i>Petroleum products -- Determination of sulfated ash in lubricating oils and additives</i>	Pages : 07 Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.100
PNC 1374:2014 IDT ISO 6247:1998 Produits pétroliers -- Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes <i>Petroleum products -- Determination of foaming characteristics of lubricating oils</i>	Pages : 11 Prix/Price 4500 FCFA HT ICS : 75.100
PNC 1375:2014 IDT ISO 6299:1998 Produits pétroliers -- Détermination du point de goutte des graisses lubrifiantes (domaine de température étendu) <i>Petroleum products -- Determination of dropping point of lubricating greases (wide temperature range)</i>	Pages : 10 Prix/Price 3000 FCFA HT ICS : 75.100

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62**Produits pétroliers***Petroleum products***Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015***List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry**Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016*

PNC 1376:2014 IDT ISO 6617:1994 Huile de graissage à base de pétrole -- Caractéristiques de vieillissement -- Détermination de l'augmentation du résidu de carbone Conradson après oxydation <i>Petroleum-based lubricating oils -- Aging characteristics -- Determination of change in Conradson carbon residue after oxidation</i>	Pages : 06 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1377:2014 IDT ISO 6743-1:2002 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 1: Famille A (Graissage perdu) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 1: Family A (Total loss systems)</i>	Pages : 04 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1378:2014 IDT ISO 6743-2:1981 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 2: Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 2: Family F (Spindle bearings, bearings and associated clutches)</i>	Pages : 01 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1379:2014 IDT ISO 6743-3:2003 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 3: Famille D (Compresseurs) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 3: Family D (Compressors)</i>	Pages : 08 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1380:2014 IDT ISO 6743-5:2006 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 5: Famille T (Turbines) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 5: Family T (Turbines)</i>	Pages : 04 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1381:2014 IDT ISO 6743-6:1990 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 6: Famille C (Engrenages) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 6: Family C (Gears)</i>	Pages : 04 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.100</i>
PNC 1382:2014 IDT ISO 6743-8:1987 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 8: Famille R (Protection temporaire contre la corrosion) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 8: Family R (Temporary protection against corrosion)</i>	Pages : 03 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1383:2014 IDT ISO 6743-9:2003 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 9: Famille X (Graisses) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 9: Family X (Greases)</i>	Pages : 07 <i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1384:2014 IDT ISO 6743-14:1994 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 14: Famille U (Traitement thermique) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 14: Family U (Heat treatment)</i>	Pages : 02 <i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1385:2014 IDT ISO 6743-15:2007 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 15: Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 15: Family E (Internal combustion engine oils)</i>	Pages : 06 <i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1386:2014 IDT ISO 6743-99:2002 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 99: Généralités <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification -- Part 99: General</i>	Pages : 03 <i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1387:2014 IDT ISO 8068:2006 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille T (Turbines) -- Spécifications pour les huiles lubrifiantes pour turbines <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family T (Turbines) -- Specification for lubricating oils for turbines</i>	Pages : 16 <i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1388:2014 IDT ISO 11007:1997 Produits pétroliers et lubrifiants -- Détermination des caractéristiques antirouille des graisses lubrifiantes <i>Petroleum products and lubricants -- Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases</i>	Pages : 07 <i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>
PNC 1389:2014 IDT ISO/TS 11366:2011 Pétrole et produits connexes -- Lignes directrices pour le suivi en service des huiles lubrifiantes pour turbines à vapeur, à gaz et à cycle combiné <i>Petroleum and related products -- Guidance for in-servicing of lubricating oils for steam, gas and combined-cycle turbines</i>	Pages : 21 <i>Prix/Price 7500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.100</i>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

<p>PNC 1390:2014 IDT ISO 12152:2012</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes -- Détermination des caractéristiques de moussage et de désaération des huiles pour engrenages industriels au moyen d'un montage d'essai à engrenage cylindrique -- Mode opératoire de l'essai de moussage Flender</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products -- Determination of the foaming and air release properties of industrial gear oils using a spur gear test rig -- Flender foam test procedure</i></p>	<p>Pages : 08</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1391:2014 IDT ISO 12924:2010</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille X (Graisses) -- Spécifications</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (Class L) -- Family X (Greases) -- Specification</i></p>	<p>Pages : 06</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS :</i></p>
<p>PNC 1392:2014 IDT ISO 12925-1:1996</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille C (Engrenages) -- Partie 1: Spécifications des lubrifiants pour systèmes d'engrenages sous carter</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family C (Gears) -- Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems</i></p>	<p>Pages : 08</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1393:2014 IDT ISO/TS 12927:1999</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille M (Travail des métaux) -- Lignes directrices pour l'établissement de spécifications</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family M (Metalworking) -- Guidelines for establishing specifications</i></p>	<p>Pages : 33</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>9000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1394:2014 IDT ISO/TS 12928:1999</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille R (Produits de protection temporaire contre la corrosion) -- Lignes directrices pour l'établissement de spécifications</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family R (Products for temporary protection against corrosion) - Guidelines for establishing specifications</i></p>	<p>Pages : 34</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>9000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1395:2014 IDT ISO 13357-1:2002</p> <p>Produits pétroliers -- Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes -- Partie 1: Méthode pour les huiles en présence d'eau</p> <p><i>Petroleum products -- Determination of the filterability of lubricating oils -- Part 2: Procedure for dry oils</i></p>	<p>Pages : 09</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1396:2014 IDT ISO 13357-2:2005</p> <p>Produits pétroliers -- Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes</p>	<p>Pages : 10</p> <p><i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i></p>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

-- Partie 2: Méthode pour les huiles non polluées par de l'eau <i>Petroleum products -- Determination of the filterability of lubricating oils -- Part 2: Procedure for dry oils</i>			ICS : 75.100	
PNC 1397:2014	IDT	ISO 13503-1:2011	Pages :	20
Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de complétion et matériaux -- Partie 1: Mesurage des propriétés visqueuses des fluides de complétion <i>Petroleum and natural gas industries -- Completion fluids and materials -- Part 1: Measurement of viscous properties of completion fluids</i>			<i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT	
			ICS : 75.100	
PNC 1398:2014	IDT	ISO 13503-2:2006	Pages :	05
Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de complétion et matériaux -- Partie 2: Mesurage des propriétés des matériaux de soutènement utilisés dans les opérations de fracturation hydraulique et de remplissage de gravier <i>Petroleum and natural gas industries -- Completion fluids and materials -- Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations</i>			<i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT	
			ICS : 75.100	
PNC 1399:2014	IDT	ISO 13503-6	Pages :	13
Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de complétion et matériaux -- Partie 6: Mode opératoire pour le mesurage de la perte de fluide par filtration en conditions dynamiques des fluides de complétion <i>Petroleum and natural gas industries -- Completion fluids and materials -- Part 6: Procedure for measuring leakoff of completion fluids under dynamic conditions</i>			<i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT	
			ICS : 75.100	
PNC 1400:2014	IDT	ISO 13738:2011	Pages :	07
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne) -- Spécifications applicables aux huiles pour moteurs deux-temps à essence (catégories EGB, EGC et EGD) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family E (Internal combustion engine oils) -- Specifications for two-stroke-cycle gasoline engine oils (categories EGB, EGC and EGD)</i>			<i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT	
			ICS : 75.100	
PNC 1401:2014	IDT	ISO 15380:2011	Pages :	18
Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille H (Systèmes hydrauliques) -- Spécifications applicables aux catégories HETG, HEPG, HEES et HEPR <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family H (Hydraulic systems) -- Specifications for categories HETG, HEPG, HEES and HEPR</i>			<i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT	
			ICS : 75.100	

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

<p>PNC 1402:2014 IDT ISO 19378:2003</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Lubrifiants pour machines-outils -- Catégories et spécifications</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Machine-tool lubricants -- Categories and specifications</i></p>	<p>Pages : 10</p> <p><i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.100</i></p>
<p>PNC 1403:2014 IDT ISO 24254:2007</p> <p>Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Famille E (huiles pour moteurs à combustion interne) -- Spécifications pour les huiles pour moteurs quatre-temps à essence et transmissions associées, pour motocyclettes (catégories EMA et EMB)</p> <p><i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Family E (internal combustion engine oils) -- Specifications for oils for use in four-stroke cycle motorcycle gasoline engines and associated drivetrains (categories EMA and EMB)</i></p>	<p>Pages : 07</p> <p><i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.120</i></p>
<p>PNC 1404:2014 IDT ISO 4263-1:2003</p> <p>Pétrole et produits connexes -- Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibées -- Essai TOST -- Partie 1: Méthode pour les huiles minérales</p> <p><i>Petroleum and related products -- Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test -- Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids</i></p>	<p>Pages : 17</p> <p><i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.120</i></p>
<p>PNC 1405:2014 IDT ISO 4263-2:2003</p> <p>Pétrole et produits connexes -- Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibées -- Essai TOST -- Partie 2: Méthode pour les fluides hydrauliques de catégorie HFC</p> <p><i>Petroleum and related products -- Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test -- Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids</i></p>	<p>Pages : 14</p> <p><i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.120</i></p>
<p>PNC 1406:2014 IDT ISO 4263-3:2010</p> <p>Pétrole et produits connexes -- Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibés au moyen de l'essai TOST -- Partie 3: Méthode anhydre pour les fluides hydrauliques synthétiques</p> <p><i>Petroleum and related products -- Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test -- Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids</i></p>	<p>Pages : 21</p> <p><i>Prix/Price 7500 FCFA HT</i></p> <p><i>ICS : 75.120</i></p>
<p>PNC 1407:2014 IDT ISO 4263-4:2006</p> <p>Pétrole et produits connexes -- Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibés -- Essai TOST -- Partie 4: Méthode pour les huiles pour engrenages industriels</p> <p><i>Petroleum and related products -- Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids -- TOST test -- Part 4: Procedure for industrial gear</i></p>	<p>Pages : 15</p> <p><i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i></p>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

<i>oils</i>	
	<i>ICS : 75.120</i>
PNC 1408:2014 IDT ISO 6743-4:1999 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) -- Classification -- Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques) <i>Lubricants, industrial oils and related products (class L) -- Classification --</i> <i>Part 4: Family H (Hydraulic systems)</i>	Pages : 02 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.120</i>
PNC 1409:2014 IDT ISO 7745:2010 Transmissions hydrauliques -- Fluides difficilement inflammables -- Exigences et principes directeurs pour leur utilisation <i>Hydraulic fluid power -- Fire-resistant (FR) fluids -- Requirements and</i> <i>guidelines for use</i>	Pages : 23 <i>Prix/Price</i> <i>7500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.120</i>
PNC 1410:2014 IDT ISO 3734:1997 Produits pétroliers -- Détermination de la teneur en eau et en sédiments dans les fuel-oils résiduels -- Méthode par centrifugation <i>Petroleum products -- Determination of water and sediment in residual fuel</i> <i>oils -- Centrifuge method</i>	Pages : 12 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1411:2014 IDT ISO 4261:2013 Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Spécifications des combustibles pour turbines à gaz en service dans l'industrie et la marine <i>Petroleum products -- Fuels (class F) -- Specifications of gas turbine fuels for</i> <i>industrial and marine applications</i>	Pages : 17 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1412:2014 IDT ISO 8216-1:2010 Produits pétroliers -- Classification des combustibles (classe F) -- Partie 1: Catégories des combustibles pour la marine <i>Petroleum products -- Fuels (class F) classification -- Part 1: Categories of</i> <i>marine fuels</i>	Pages : 02 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1413:2014 IDT ISO 8216-2:1986 Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Classification -- Partie 2: Catégories des combustibles pour turbines à gaz en service dans l'industrie et la marine <i>Petroleum products -- Fuels (class F) -- Classification -- Part 2: Categories of</i> <i>gas turbine fuels for industrial and marine applications</i>	Pages : 01 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1414:2014 IDT ISO 8216-3:1987 Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Classification -- Partie 3: Famille L (Gaz de pétrole liquéfiés) <i>Petroleum products -- Fuels (class F) -- Classification -- Part 3: Family L</i> <i>(Liquefied petroleum gases)</i>	Pages : 01 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1415:2014 IDT ISO 8216-99:2002 Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Classification -- Partie 99: Généralités <i>Petroleum products -- Fuels (class F) -- Classification -- Part 99: General</i>	Pages : 03 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1416:2014 IDT ISO 8217:2012 Produits pétroliers -- Combustibles (classe F) -- Spécifications des combustibles pour la marine <i>Petroleum products -- Fuels (class F) -- Specifications of marine fuels</i>	Pages : 29 <i>Prix/Price</i> <i>7500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1417:2014 IDT ISO 17315:2014 Produits pétroliers et autres liquides -- Éthanol -- Dosage de l'acidité totale par titration potentiométrique <i>Petroleum products and other liquids -- Ethanol -- Determination of total acidity by potentiometric titration</i>	Pages : 07 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.160.20</i>
PNC 1418:2014 IDT ISO 10416:2008 Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de forage -- Essais en laboratoire <i>Petroleum and natural gas industries -- Drilling fluids -- Laboratory testing</i>	Pages : 109 <i>Prix/Price</i> <i>22500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.180.10</i>
PNC 1419:2014 IDT ISO 91-1:1992 Tables de mesure du pétrole -- Partie 1: Tables basées sur les températures de référence de 15 degrés C et 60 degrés F <i>Petroleum measurement tables -- Part 1: Tables based on reference temperatures of 15 degrees C and 60 degrees F</i>	Pages : 06 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1420:2014 IDT ISO 91-2:1991 Tables de mesurage du pétrole -- Partie 2: Tables basées sur la température de référence de 20 degrés C <i>Petroleum measurement tables -- Part 2: Tables based on a reference temperature of 20 degrees C</i>	Pages : 03 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1421:2014 IDT ISO 2714:1980 Hydrocarbures liquides -- Mesurage volumétrique au moyen de compteurs à chambre mesureuse autres que ceux des ensembles de mesurage routiers <i>Liquid hydrocarbons -- Volumetric measurement by displacement meter systems other than dispensing pumps</i>	Pages : 08 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1422:2014 IDT ISO 2715:1981 Hydrocarbures liquides -- Mesurage volumétrique au moyen de compteurs à turbine <i>Liquid hydrocarbons -- Volumetric measurement by turbine meter systems</i>	Pages : 16 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>
	<i>ICS : 75.180.30</i>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62**Produits pétroliers***Petroleum products***Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015***List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry*

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

PNC 1423:2014 IDT ISO 4266-1:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques -- Partie 1: Mesurage du niveau dans les réservoirs à pression atmosphérique <i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 1: Measurement of level in atmospheric tanks</i>	Pages : 18 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1424:2014 IDT ISO 4266-2:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par des méthodes automatiques -- Partie 2: Mesurage du niveau dans les citernes de navire <i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 2: Measurement of level in marine vessels</i>	Pages : 11 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1425:2014 IDT ISO 4266-3:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques -- Partie 3: Mesurage du niveau dans les réservoirs de stockage sous pression (non réfrigérés) <i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 3: Measurement of level in pressurized storage tanks (non-refrigerated)</i>	Pages : 15 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1426:2014 IDT ISO 4266-4:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques -- Partie 4: Mesurage de la température dans les réservoirs à pression atmosphérique <i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks</i>	Pages : 14 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1427:2014 IDT ISO 4266-5:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques -- Partie 5: Mesurage de la température dans les citernes de navire <i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 5: Measurement of temperature in marine vessels</i>	Pages : 12 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 75.180.30</i>
PNC 1428:2014 IDT ISO 4266-6:2002 Pétrole et produits pétroliers liquides -- Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques -- Partie 6: Mesurage de la température dans les réservoirs de stockage sous	Pages : 11 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

<p align="center">pression (non réfrigérés)</p> <p align="center"><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods -- Part 6: Measurement of temperature in pressurized storage tanks (non-refrigerated)</i></p>	<p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1429:2014 IDT ISO 7278-1:1987</p> <p>Hydrocarbures liquides -- Mesurage dynamique -- Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques -- Partie 1: Principes généraux</p> <p align="center"><i>Liquid hydrocarbons -- Dynamic measurement -- Proving systems for volumetric meters -- Part 1: General principles</i></p>	<p align="center">Pages : 05</p> <p align="center"><i>Prix/Price 3000 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1430:2014 IDT ISO 7278-2:1988</p> <p>Hydrocarbures liquides -- Mesurage dynamique -- Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques -- Partie 2: Tubes étalons</p> <p align="center"><i>Liquid hydrocarbons -- Dynamic measurement -- Proving systems for volumetric meters -- Part 2: Pipe provers</i></p>	<p align="center">Pages : 18</p> <p align="center"><i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1431:2014 IDT ISO 7278-3:1998</p> <p>Hydrocarbures liquides -- Mesurage dynamique -- Systèmes d'étalonnage pour compteurs volumétriques -- Partie 3: Techniques d'interpolation des impulsions</p> <p align="center"><i>Liquid hydrocarbons -- Dynamic measurement -- Proving systems for volumetric meters -- Part 3: Pulse interpolation techniques</i></p>	<p align="center">Pages : 12</p> <p align="center"><i>Prix/Price 4500 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1432:2014 IDT ISO 7278-4:1999</p> <p>Hydrocarbures liquides -- Mesurage dynamique -- Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétriques -- Partie 4: Manuel de référence pour les opérateurs de tubes étalons</p> <p align="center"><i>Liquid hydrocarbons -- Dynamic measurement -- Proving systems for volumetric meters -- Part 4: Guide for operators of pipe provers</i></p>	<p align="center">Pages : 27</p> <p align="center"><i>Prix/Price 7500 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1433:2014 IDT ISO 7507-1:2003</p> <p>Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux -- Partie 1: Méthode par ceinturage</p> <p align="center"><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 1: Strapping method</i></p>	<p align="center">Pages : 62</p> <p align="center"><i>Prix/Price 16500 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1434:2014 IDT ISO 7507-2:2005</p> <p>Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux -- Partie 2: Méthode par ligne de référence optique</p> <p align="center"><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 2: Optical-reference-line method</i></p>	<p align="center">Pages : 26</p> <p align="center"><i>Prix/Price 7500 FCFA HT</i></p> <p align="center"><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1435:2014 IDT ISO 7507-3:2006</p>	<p align="center">Pages : 38</p>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62

Produits pétroliers

Petroleum products

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015

List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry

Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016

<p>Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux -- Partie 3: Méthode par triangulation optique</p> <p><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 3: Optical-triangulation method</i></p>	<p align="right"><i>Prix/Price</i> 10500 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1436:2014 IDT ISO 7507-4:2010</p> <p>Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux -- Partie 4: Méthode par mesurage électro-optique interne de la distance</p> <p><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 4: Internal electro-optical distance-ranging method</i></p>	<p>Pages : 20</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1437:2014 IDT ISO 7507-5:2000</p> <p>Pétrole et produits pétroliers liquides -- Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux -- Partie 5: Méthode par mesurage électro-optique externe de la distance</p> <p><i>Petroleum and liquid petroleum products -- Calibration of vertical cylindrical tanks -- Part 5: External electro-optical distance-ranging method</i></p>	<p>Pages : 11</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1438:2014 IDT ISO 8222:2002</p> <p>Systèmes de mesure du pétrole -- Étalonnage -- Corrections de température à utiliser lors de l'étalonnage des jauges étalons</p> <p><i>Petroleum measurement systems -- Calibration -- Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks</i></p>	<p>Pages : 06</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1439:2014 IDT ISO 8697:1999</p> <p>Pétrole brut et produits pétroliers -- Prise en compte des quantités chargées ou déchargées -- Détermination de la quantité à bord (OBQ) et de la quantité restant à bord (ROB)</p> <p><i>Crude petroleum and petroleum products -- Transfer accountability -- Assessment of on board quantity (OBQ) and quantity remaining on board (ROB)</i></p>	<p>Pages : 11</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 4500 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.180.30</i></p>
<p>PNC 1440:2014 IDT ISO 11563:2003</p> <p>Pétrole brut et produits pétroliers -- Transfert de cargaison en vrac -- Principes directeurs pour réaliser le remplissage des oléoducs</p> <p><i>Crude petroleum and petroleum products -- Bulk cargo transfer -- Guidelines for achieving the fullness of pipelines</i></p>	<p>Pages : 05</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 3000 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 75.200</i></p>
<p>PNC 1725:2015 IDT ISO 10286:2007</p> <p>Bouteilles à gaz - Terminologie</p> <p><i>Gas cylinders -- Terminology</i></p>	<p>Pages : 43</p> <p align="right"><i>Prix/Price</i> 12000 FCFA HT</p> <p><i>ICS : 01.040.23</i></p>
<p>PNC 1726:2015 IDT ISO 5145:2014</p>	<p>Pages : 36</p>

Comité Technique de normalisation / Technical Committee – CT62**Produits pétroliers***Petroleum products*

Liste des projets de normes camerounaises soumis à l'enquête publique 01-2015*List of Cameroonian draft standards subject to the public enquiry**Du/From 01-12-2015 Au/ To 28-02-2016*

Raccords de sortie de robinets de bouteilles à gaz et mélanges de gaz — Choix et dimensionnement <i>Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures -- Selection and dimensionin</i>	<i>Prix/Price</i> <i>10500 FCFA HT</i> <i>ICS : 23.020.30</i>
PNC 1727:2015 IDT ISO 7225:2005 Bouteilles à gaz — Etiquettes informatives <i>Gas cylinders -- Precautionary labels</i>	Pages : 07 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 23.020.30</i>
PNC 1728:2015 IDT ISO 11625:2007 Bouteilles à gaz — Sécurité de manutention <i>Gas cylinders -- Safe handling</i>	Pages : 13 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 23.020.30</i>
PNC 1729:2015 IDT ISO 13769:2007 Bouteilles à gaz — Marquage <i>Gas cylinders -- Stamp marking</i>	Pages : 13 <i>Prix/Price</i> <i>4500 FCFA HT</i> <i>ICS : 23.020.30</i>
PNC 1730:2015 IDT ISO Guide 32:1997 Étalonnage en chimie analytique et utilisation de matériaux de référence certifiés <i>Calibration in analytical chemistry and use of certified reference materials</i>	Pages : 08 <i>Prix/Price</i> <i>3000 FCFA HT</i> <i>ICS : 71.040.30</i>