

<b>Référence de l'enquête publique</b>	EP 10/2022
<b>Commission de normalisation</b>	Produits pétroliers et lubrifiants (CN 090)
<b>Date de clôture de l'enquête publique</b>	09/03/2022
<b>Responsable</b>	M. Houssam ALAMI <a href="mailto:alami@imanor.gov.ma">alami@imanor.gov.ma</a>

### LISTE DES PROJETS DE NORMES EN ENQUETE PUBLIQUE

<u>Commission de normalisation</u> : CN 090		
Code	Titre	Date de clôture de l'enquête publique
PNM 03.8.552 (ASTM D4052)	Méthode de test standard pour la densité, la densité relative et la gravité API des liquides par un densimètre numérique ;	09/03/2022
PNM 03.8.553 (ASTM D7777)	Méthode de test standard pour la densité, la densité relative ou la gravité API du pétrole liquide par un densimètre numérique portable ;	09/03/2022
PNM 03.8.554 (ASTM D86)	Méthode d'essai standard pour la Distillation de produits pétroliers et de combustibles liquides à la pression atmosphérique ;	09/03/2022
PNM EN 17306	Produits pétroliers liquides - Détermination des caractéristiques de distillation à la pression atmosphérique - Micro-distillation ; (IC 03.8.555)	09/03/2022
PNM 03.8.556 (ASTM D7345)	Méthode d'essai standard pour la distillation des produits pétroliers et des combustibles liquides à pression atmosphérique (méthode de microdistillation) ;	09/03/2022
PNM 03.8.557 (ASTM D323)	Méthode d'essai standard pour la pression de vapeur des produits pétroliers (méthode Reid) ;	09/03/2022
PNM 03.8.558 (ASTM D4953)	Méthode d'essai standard pour la pression de vapeur de l'essence et des mélanges essence-oxygène (méthode sèche) ;	09/03/2022
PNM 03.8.559 (ASTM D2622)	Méthode d'essai standard pour le soufre dans les produits pétroliers par spectrométrie de fluorescence X à dispersion de longueur d'onde ;	09/03/2022
PNM 03.8.560 (ASTM D5453)	Méthode d'essai standard pour la détermination du soufre total dans les hydrocarbures légers, le carburant pour moteur à allumage commandé, le carburant pour moteur diesel et l'huile moteur par fluorescence ultraviolette ;	09/03/2022
PNM 03.8.561 (ASTM D130)	Méthode d'essai standard pour la corrosivité du cuivre à partir de produits pétroliers par essai de bande de cuivre ;	09/03/2022
PNM 03.8.562 (ASTM D381)	Méthode d'essai standard pour la teneur en gomme dans les carburants par évaporation par jet ;	09/03/2022
PNM 03.8.563 (ASTM D2699)	Méthode d'essai standard pour la recherche sur l'indice d'octane du carburant pour moteur à allumage commandé ;	09/03/2022
PNM 03.8.564 (ASTM D2700)	Méthode d'essai standard pour l'indice d'octane du moteur à allumage commandé ;	09/03/2022

PNM 03.8.565 (ASTM D3237)	Méthode d'essai standard pour le plomb dans l'essence par spectroscopie d'absorption atomique ;	09/03/2022
PAM 03.8.566 (ASTM D5059)	Méthodes d'essai standard pour le plomb et le manganèse dans l'essence par spectroscopie de fluorescence X ;	09/03/2022
PNM 03.8.567 (ASTM D525)	Méthode d'essai standard pour la stabilité à l'oxydation de l'essence (méthode de la période d'induction) ;	09/03/2022
PNM 03.8.568 (ASTM D3231)	Méthode d'essai standard pour le phosphore dans l'essence ;	09/03/2022
PNM 03.8.569 (ASTM D6730)	Méthode d'essai standard pour la détermination des composants individuels dans les carburants des moteurs à allumage commandé par chromatographie en phase gazeuse à haute résolution capillaire de 100 mètres (avec précolonne) ;	09/03/2022
PNM 03.8.570 (ASTM D6277)	Méthode d'essai standard pour la détermination du benzène dans les carburants pour moteurs à allumage commandé par spectroscopie infrarouge moyen ;	09/03/2022
PNM 03.8.571 (ASTM D3831)	Méthode d'essai standard pour le manganèse dans l'essence par spectroscopie d'absorption atomique ;	09/03/2022
PNM 03.8.572 (ASTM D1319)	Méthode d'essai standard pour les types d'hydrocarbures dans les produits pétroliers liquides par adsorption d'indicateur fluorescent ;	09/03/2022
PNM 03.8.573 (ASTM D1500)	Méthode d'essai standard pour la couleur ASTM des produits pétroliers (échelle de couleurs ASTM) ;	09/03/2022
PNM 03.8.574 (ASTM D2274)	Méthode d'essai standard pour la stabilité à l'oxydation du mazout distillé (méthode accélérée) ;	09/03/2022
PNM 03.8.575 (ASTM D4530)	Méthode d'essai standard pour la détermination des résidus de carbone (méthode micro) ;	09/03/2022
PNM 03.8.576 (ASTM D6217)	Méthode d'essai standard pour la contamination particulaire des carburants distillés moyens par filtration en laboratoire ;	09/03/2022
PNM ISO 13739	Produits pétroliers — Procédures de transfert des soutes dans les navires ; (IC 03.8.577)	09/03/2022
PNM 03.8.578 (ASTM D56)	Méthode d'essai standard pour le point d'éclair par le testeur de tasse fermée d'étiquette ;	09/03/2022
PNM 03.8.579 (ASTM D93)	Méthodes de test standard pour le point d'éclair par Pensky-Martens Closed Cup Tester ;	09/03/2022
PNM 03.8.580 (ASTM D445)	Méthode d'essai standard pour la viscosité cinématique des liquides transparents et opaques (et calcul de la viscosité dynamique) ;	09/03/2022
PNM 03.8.581 (ASTM D97)	Méthode d'essai standard pour le point d'écoulement des produits pétroliers ;	09/03/2022
PNM 03.8.582 (ASTM D5950)	Méthode d'essai standard pour le point d'écoulement des produits pétroliers (méthode d'inclinaison automatique) ;	09/03/2022
PNM EN 16576	Carburants pour automobiles - Détermination des teneurs en manganèse et en fer dans les carburants diesel - Méthode spectrométrique d'émission optique par plasma à couplage inductif (ICP OES) ; (IC 03.8.583)	09/03/2022
PNM 03.8.584 (ASTM D7111)	Méthode d'essai standard pour la détermination des éléments traces dans les combustibles de distillat moyen par spectrométrie d'émission atomique à plasma à couplage inductif (ICP-AES) ;	09/03/2022
PNM 03.8.586 (ASTM D6371)	Méthode d'essai standard pour le point de colmatage du filtre à froid des carburants diesel et de chauffage ;	09/03/2022
PNM 03.8.587 (ASTM D482)	Méthode d'essai standard pour les cendres de produits pétroliers ;	09/03/2022
PNM 03.8.588 (ASTM D613)	Méthode d'essai standard pour l'indice de cétane du carburant diesel ;	09/03/2022
PNM 03.8.589 (ASTM D6890)	Méthode d'essai standard pour la détermination du retard à l'allumage et de l'indice de cétane dérivé (DCN) des carburants diesel par combustion dans une chambre à volume constant ;	09/03/2022

PNM 03.8.590 (ASTM D7668)	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'indice de cétane dérivé (DCN) des mazouts diesel – délai d'allumage et délai de combustion à l'aide d'une méthode de chambre de combustion à volume constant ;	09/03/2022
PNM 03.8.591 (ASTM D976)	Méthode d'essai standard pour l'indice de cétane calculé des carburants distillés ;	09/03/2022
PNM 03.8.592 (ASTM D4737)	Méthode d'essai standard pour l'indice de cétane calculé par une équation à quatre variables ;	09/03/2022
PNM 03.8.593 (ASTM D6079)	Méthode d'essai standard pour l'évaluation de l'onctuosité des carburants diesel par la plateforme alternative à haute fréquence (HFRR) ;	09/03/2022
PNM 03.8.594 (ASTM D2624)	Méthodes d'essai standard pour la conductivité électrique des carburants d'aviation et des distillats ;	09/03/2022
PNM EN 14078	Produits pétroliers liquides - Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras (EMAG) des distillats moyens - Méthode par spectrométrie infrarouge ; (IC 03.8.595)	09/03/2022
PNM 03.8.596 (ASTM D5002)	Méthode de test standard pour la densité, la densité relative et la gravité API des pétroles bruts par analyseur de densité numérique ;	09/03/2022
PNM 03.8.597 (ASTM D4294)	Méthode d'essai standard pour le soufre dans le pétrole et les produits pétroliers par spectrométrie de fluorescence X à dispersion d'énergie ;	09/03/2022
PNM 03.8.598 (ASTM D95)	Méthode d'essai standard pour l'eau dans les produits pétroliers et les matériaux bitumineux par distillation ;	09/03/2022
PNM 03.8.599 (ASTM D189)	Méthode d'essai standard pour les résidus de carbone Conradson des produits pétroliers ;	09/03/2022
PNM 03.8.600 (ASTM D6560)	Méthode d'essai standard pour la détermination des asphaltènes (insolubles dans l'heptane) dans le pétrole brut et les produits pétroliers ;	09/03/2022
PNM 03.8.602 (ASTM D5863)	Méthodes d'essai standard pour la détermination du nickel, du vanadium, du fer et du sodium dans les pétroles bruts et les combustibles résiduels par spectrométrie d'absorption atomique de flamme ;	09/03/2022
PNM 03.8.603 (ASTM D6595)	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'usure des métaux et des contaminants dans les huiles lubrifiantes usagées ou les fluides hydrauliques usagés par spectrométrie d'émission atomique à électrode à disque rotatif ;	09/03/2022
PNM 03.8.604 (ASTM D5708)	Méthodes d'essai standard pour la détermination du nickel, du vanadium et du fer dans les pétroles bruts et les combustibles résiduels par spectrométrie d'émission atomique à plasma à couplage inductif (ICP) ;	09/03/2022
PNM 03.8.605 (ASTM D664)	Méthode d'essai standard pour l'indice d'acide des produits pétroliers par titrage potentiométrique ;	09/03/2022
PNM ISO 8217	Produits pétroliers — Combustibles (classe F) — Spécifications des combustibles pour la marine ; (IC 03.8.606)	09/03/2022
PNM 03.8.609 (ASTM D6304)	Standard Test Method for Determination of Water in Petroleum Products, Lubricating Oils, and Additives by Coulometric Karl Fischer Titration;	09/03/2022
PNM EN 13016-1	Produits pétroliers liquides - Pression de vapeur - Partie 1 : Détermination de la pression de vapeur saturée en air (PVSA) et de la pression de vapeur sèche équivalente calculée (PVSE) ; (IC 03.8.161) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM EN 13016-3	Produits pétroliers liquides - Pression de vapeur - Partie 3 : Détermination de la pression de vapeur et de la pression de vapeur sèche équivalente calculée (PVSE) ; (IC 03.8.610) (Méthode triple expansion)	09/03/2022
PNM ISO 10478	Produits pétroliers — Détermination de l'aluminium et du silicium dans les combustibles — Méthodes par spectroscopie d'émission à plasma induit et spectroscopie d'absorption atomique ; (IC 03.8.611)	09/03/2022
PNM ISO 20846	Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Méthode par fluorescence ultraviolette ; (IC 03.8.144) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 20884	Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde ; (IC 03.8.145) <b>(Révision)</b>	09/03/2022

PNM ISO 3405	Produits pétroliers et connexes d'origine naturelle ou synthétique — Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique ; (IC 03.3.285) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 6246	Produits pétroliers — Teneur en gommes des carburants — Méthode d'évaporation au jet ; (IC 03.8.482) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 2719	Détermination du point d'éclair — Méthode Pensky-Martens en vase clos ; (IC 03.8.481) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 3016	Produits pétroliers et connexes d'origine naturelle ou synthétique — Détermination du point d'écoulement ; (IC 03.8.149) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 5165	Produits pétroliers — Détermination de la qualité d'inflammabilité des carburants pour moteurs diesel — Méthode cétane ; (IC 03.8.150) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 12156 -1	Carburant diesel — Évaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR) — Partie 1: Méthode d'essai ; (IC 03.8.154) <b>(Révision)</b>	09/03/2022
PNM ISO 12156- 2	Carburant diesel evaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif a haute frequence (HFRR) Partie 2 : Limite. (IC 03.8.155) <b>(Révision)</b>	09/03/2022