

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5030 rév. 2**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**CHEVRON ORONITE SAS**

N° SIREN : 562061630

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS PETROLIERS ET DERIVES**  
**ENERGY, HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER / OIL PRODUCTS AND BY-PRODUCTS**

réalisées par / *performed by :***LABORATOIRE D'APPLICATIONS ORONITE**

Route du pont 7  
76700 GONFREVILLE L'ORCHER  
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **06/06/2016**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/06/2017**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,  
*The Pole Manager,*

**Stéphane BOIVIN**

**Accréditation Non Valide**

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.  
*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5030 Rév 1.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5030 [Rév 1](#).*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.  
*The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21      Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
---



Section Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-5030 rév. 2

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LABORATOIRE D'APPLICATIONS ORONITE**  
Route du pont 7  
76700 GONFREVILLE L'ORCHER  
FRANCE

Dans son unité :

- **LABORATOIRE D'APPLICATIONS ORONITE**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : LABORATOIRE D'APPLICATIONS ORONITE

L'accréditation porte sur :

<b>ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS PETROLIERS ET DERIVES / Analyses physico-chimiques</b> (Essais des huiles lubrifiantes – EX PRG 70)			
<b>Produit</b>	<b>Grandeur mesurée (unité)</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Huile lubrifiante	Volatilité Noack (% <i>massique</i> )	Pesée de la perte de masse d'un échantillon placé un temps donné à une température donnée	CEC L 40-93 (méthode B)
Huile lubrifiante	Cisaillement Bosch (% de <i>perte de viscosité</i> )	Détermination de la stabilité au cisaillement des huiles de graissage contenant des polymères	CEC L 14-93
Huile lubrifiante	Viscosité dynamique (en <i>mPa.s</i> )	Mesure de la viscosité dynamique du produit à l'essai à haute température sous haut cisaillement	CEC L 36-90
Huile lubrifiante	Viscosité cinématique à 100 °C (en <i>mm<sup>2</sup>/s</i> )	Mesure du temps d'écoulement par gravité d'un volume de liquide donné dans un viscosimètre à une température contrôlée avec précision, puis calcul à partir de la valeur mesurée et de la constante d'étalonnage du viscosimètre.	ASTM D 445

Date de prise d'effet : **06/06/2016** Date de fin de validité : **30/06/2017**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Mylène GODIN**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5030 Rév. 1.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS  
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)