



Identité de la machine

**813309**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

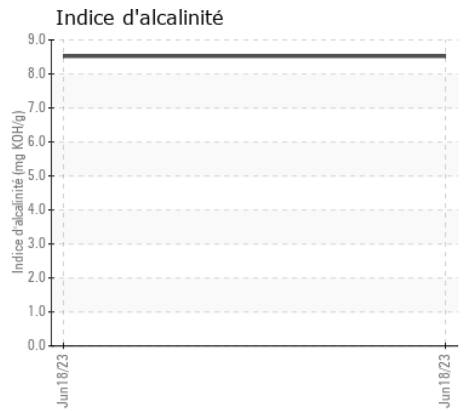
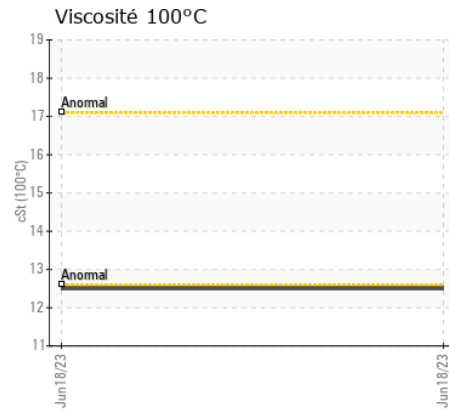
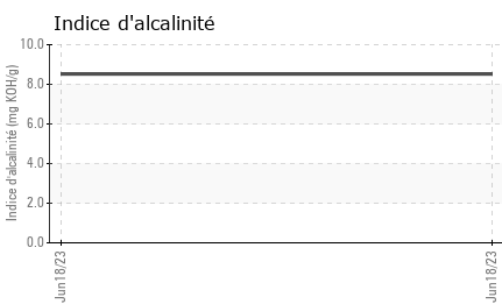
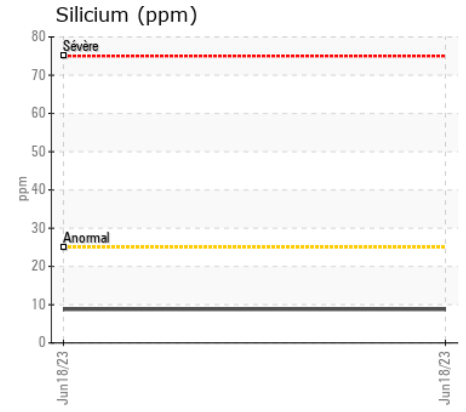
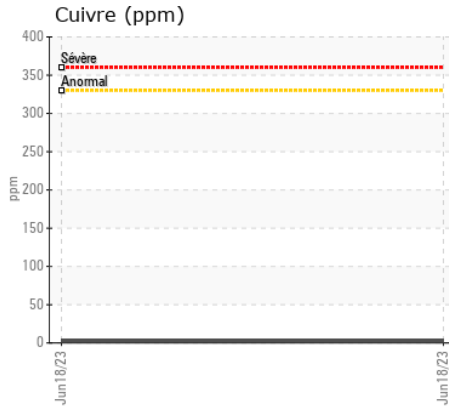
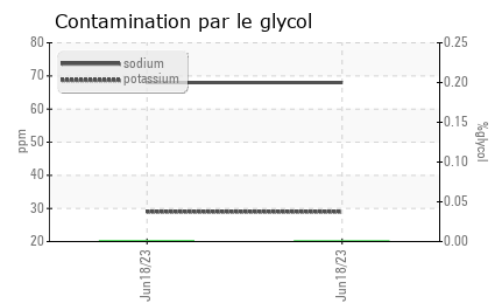
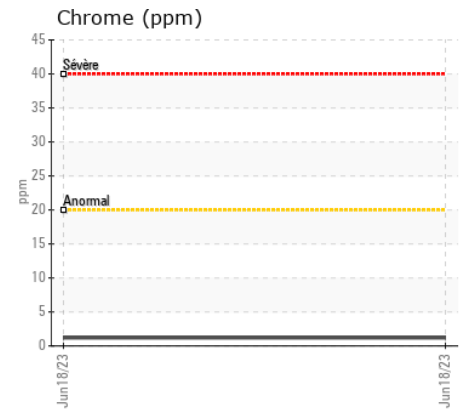
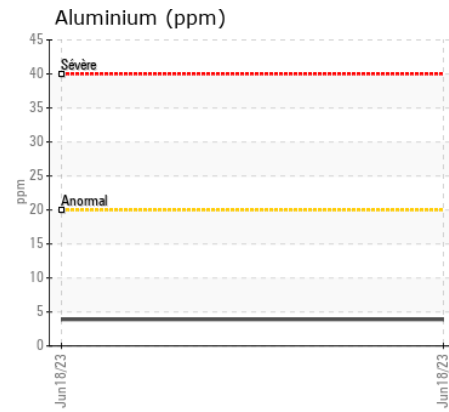
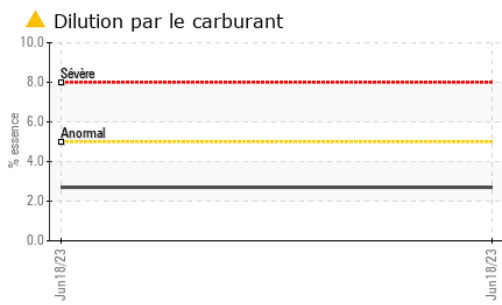
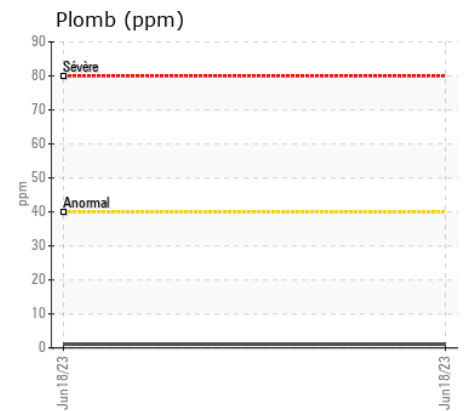
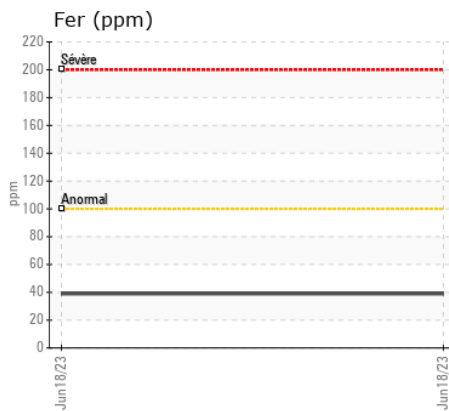
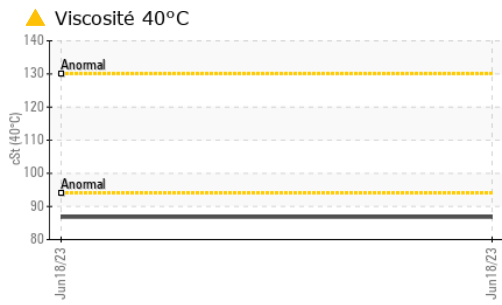
**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0074019</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Jun 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>22356</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>22356</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>39</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>9</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>29</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>▲ 2.7</b>	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.7</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.9</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.0</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>68</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>60</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>979</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1116</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1083</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1201</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2544</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.1</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>8.52</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>▲ 86.8</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>12.5</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		<b>140</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074019 **Reçu** : 29 Jun 2023  
**N° de laboratoire** : 02567184 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023  
**Numéro unique** : 5604230 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 4243 MARCEL-LACASSE  
 BOISBRIAND, QC  
 CA J7H 1N3  
 Contact: Benoit Dumoulin  
 benoit.dumoulin@transdev.ca  
 T: (450)970-2054  
 F: (450)435-1141

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.