



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**306917**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

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

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0085819</b>	PC0078983	PC0079192
Date d'échant.		Client Info		<b>11 Apr 2024</b>	26 Feb 2024	11 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>859760</b>	840400	812367
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	12500	12500
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>8</b>	8	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

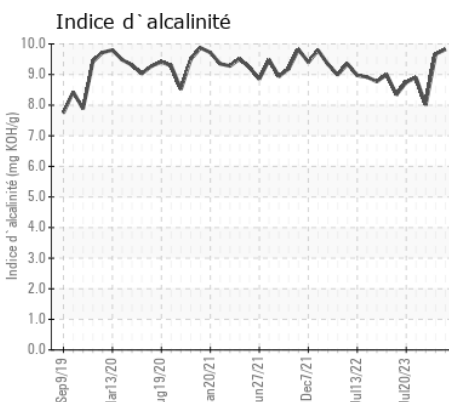
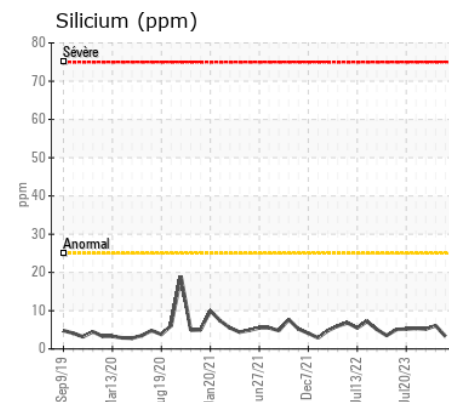
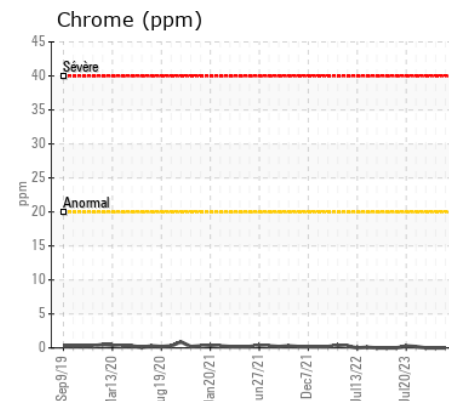
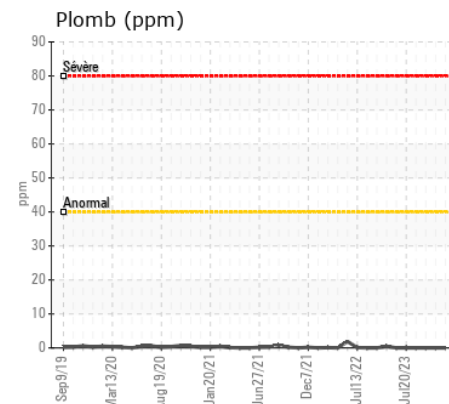
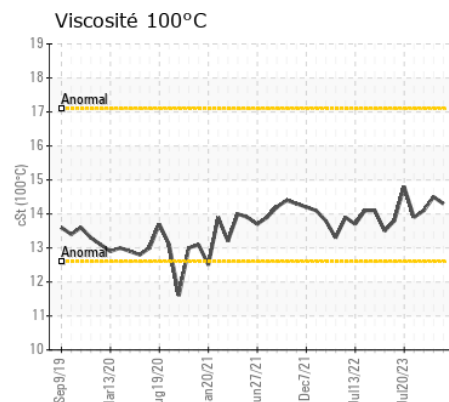
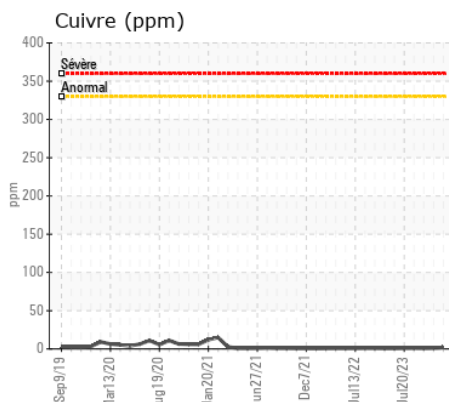
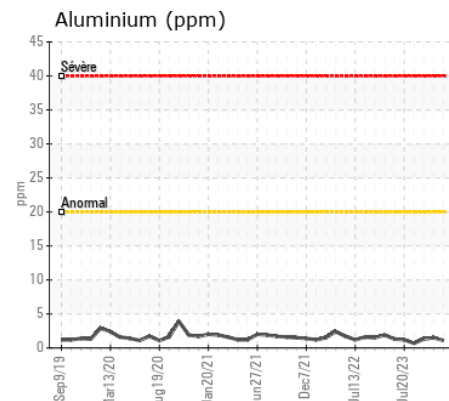
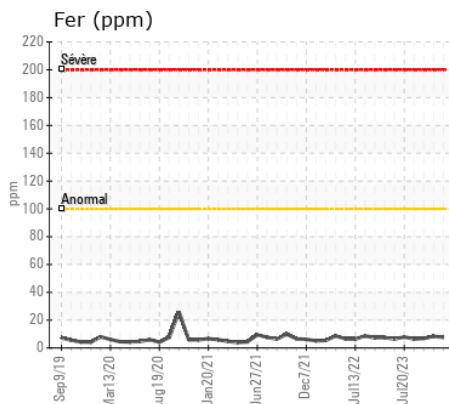
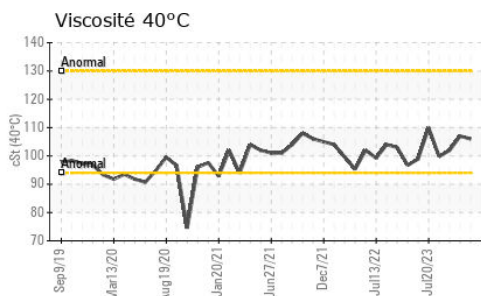
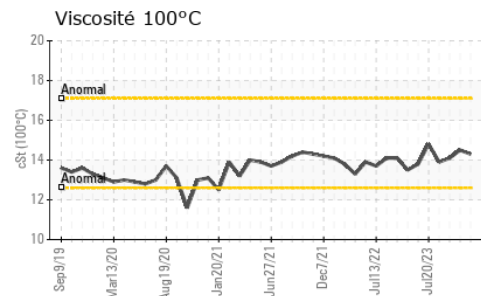
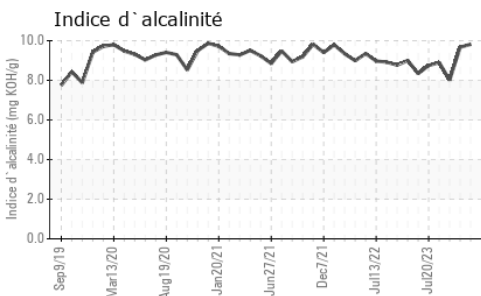
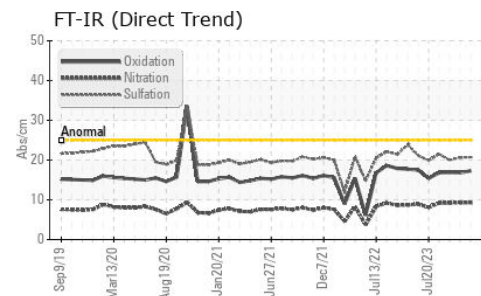
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>12</b>	▲ 74	5
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.1</b>	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.3</b>	9.3	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.7</b>	20.6	20.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>37</b>	● 185	52
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>61</b>	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1018</b>	963	999
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1178</b>	1070	1087
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1059</b>	1031	1020
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1273</b>	1196	1231
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2553</b>	2680	2466
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.3</b>	16.8	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>9.82</b>	9.67	8.01
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>106</b>	107	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>14.3</b>	14.5	14.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		<b>137</b>	139	140



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0085819  
**N° de laboratoire** : 02629483  
**Numéro unique** : 5762615  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 17 Apr 2024  
**Tested** : 18 Apr 2024  
**Diagnostiqué** : 18 Apr 2024 - Wes Davis

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 1500 LOUIS MARCHAND  
 BELOEIL, QC  
 CA J3G 6S3

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.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

Contact: Patrick Vieux-Pernon  
 patrick.vieux-pernon@transdev.com  
 T: (450)446-8899  
 F: (450)446-5666