



Secteur
(L985141)
Identité de la machine
501073

Composant
Moteur diesel

Fluide
PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		PC0078594	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10109	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>110	12	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

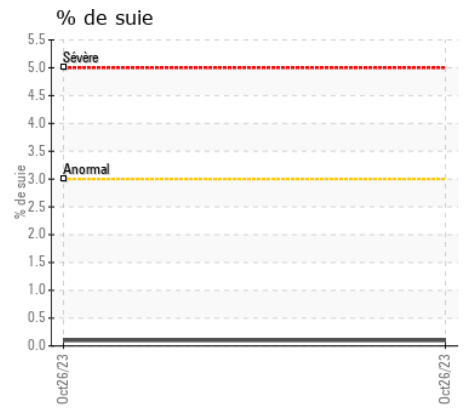
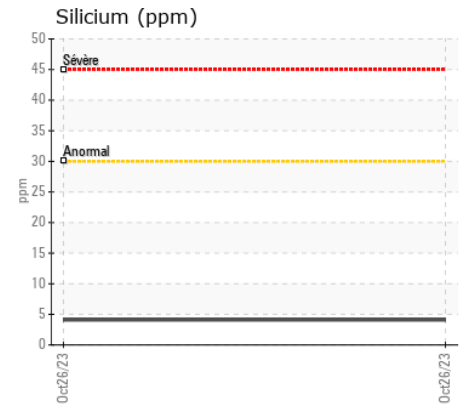
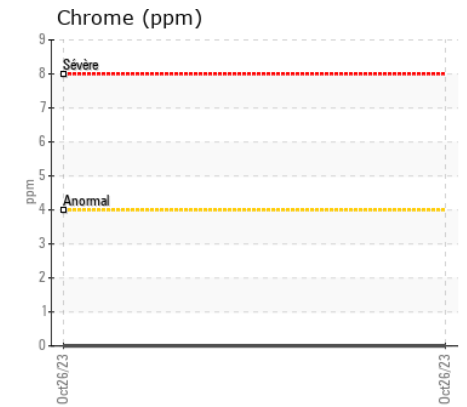
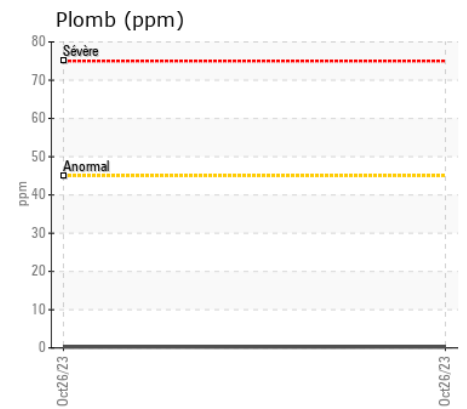
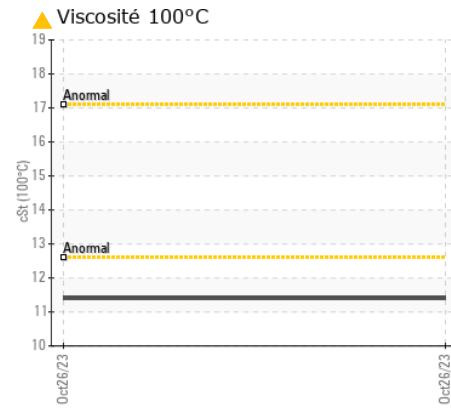
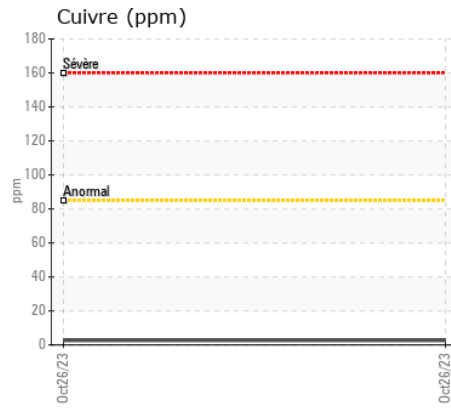
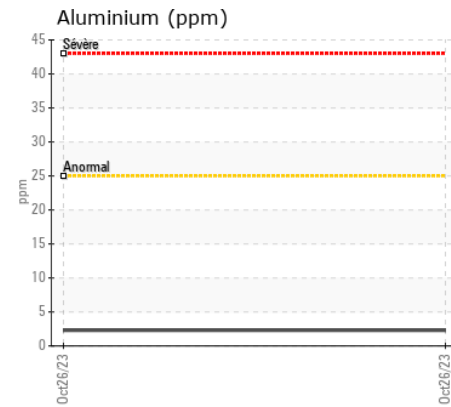
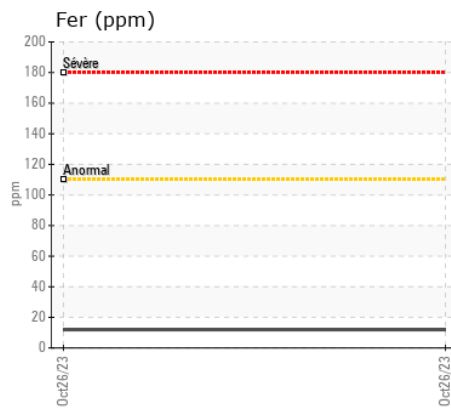
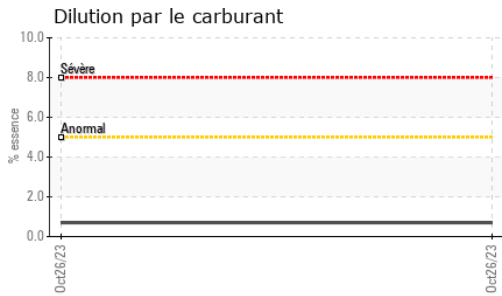
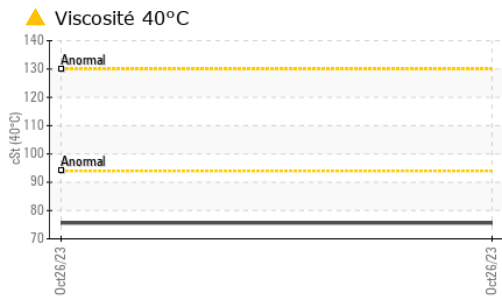
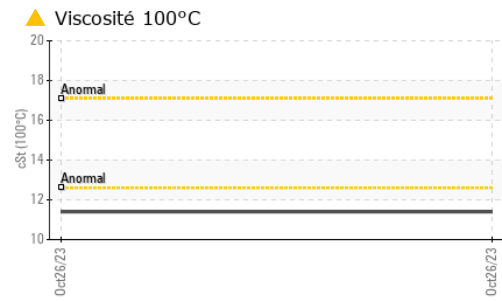
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.7	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		898	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1274	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1044	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1244	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2749	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 75.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 11.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		142	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078594 **Reçu** : 03 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593851 **Diagnostiqué** : 06 Nov 2023
Numéro unique : 5670930 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

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.

T:
F: