



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[408487]
 Identité de la machine
832006

Composant
Moteur diesel

Fluide
PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0022576	PC0066265	---
Date d'échant.		Client Info		20 Nov 2023	02 Dec 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		56252	2192	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	19	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	10	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

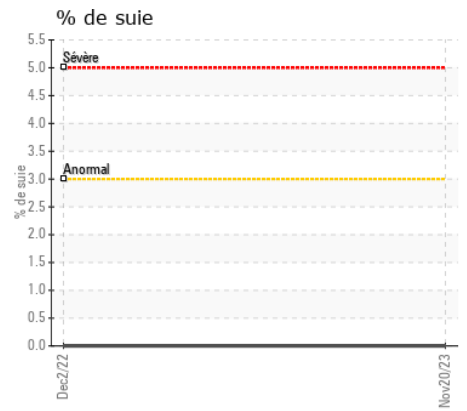
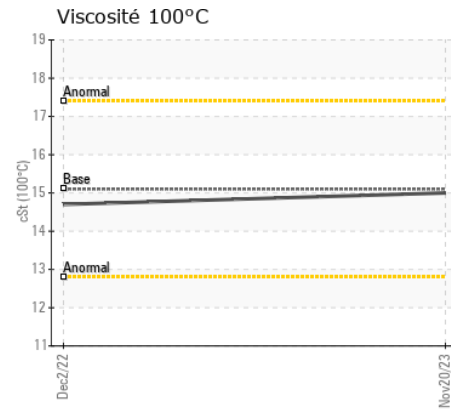
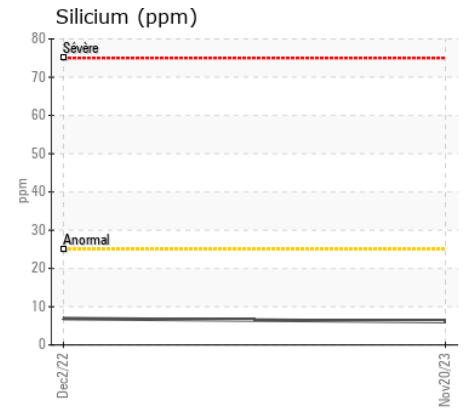
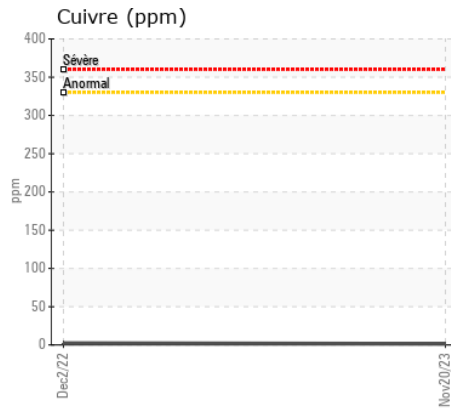
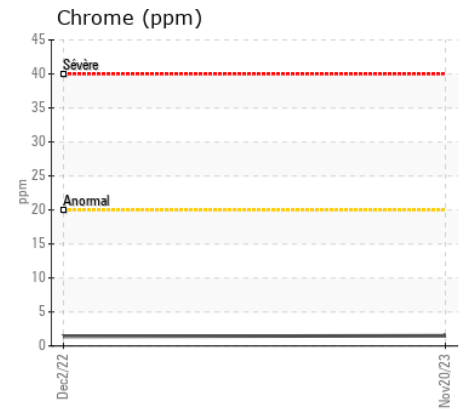
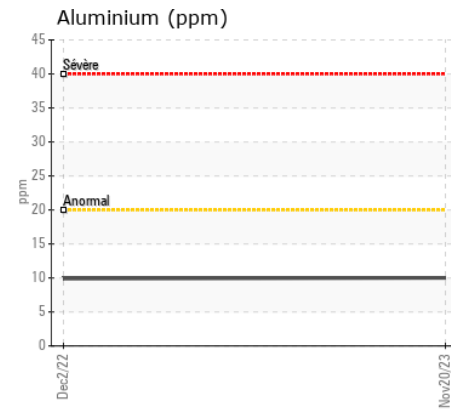
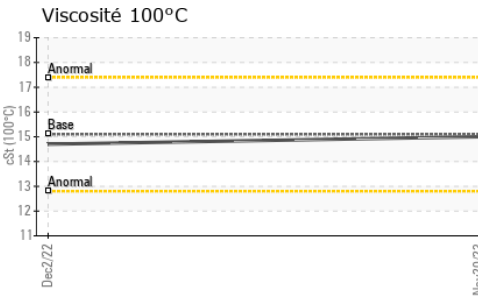
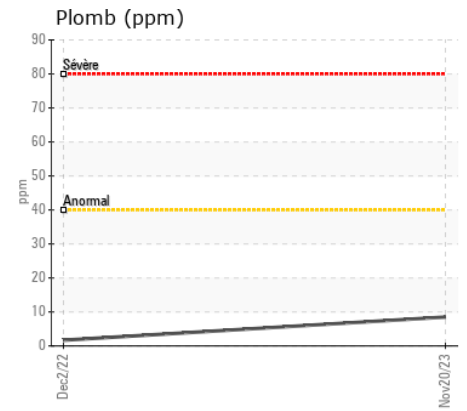
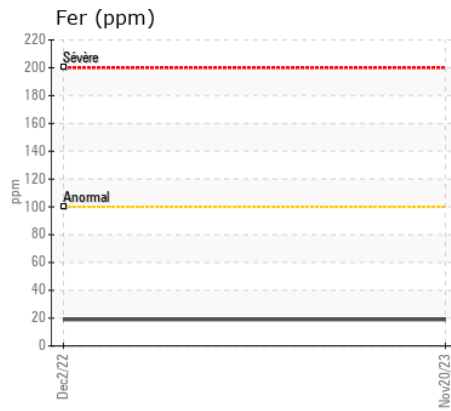
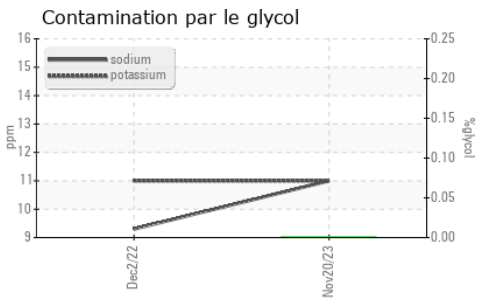
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	7	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	11	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.0	9.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.1	23.1	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	9	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	50	8	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	62	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	679	633	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1854	1748	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	854	873	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	1041	980	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2090	2147	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.3	17.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	15.0	14.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : CU0022576 **Reçu** : 23 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02598328 **Diagnostiqué** : 23 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5683408 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) Contact: Jean Audet
 Jaudet@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.