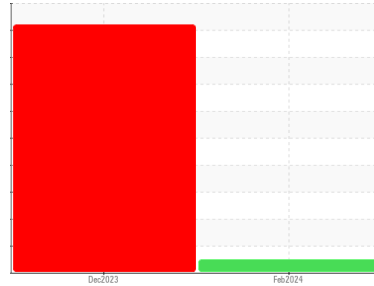




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

824031

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

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.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0094637	GFL0079076	---
Date d'échant.	Client Info			19 Feb 2024	06 Dec 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		326999	881768	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

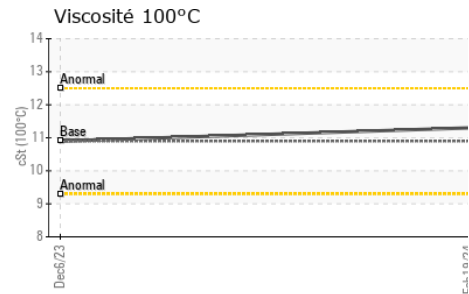
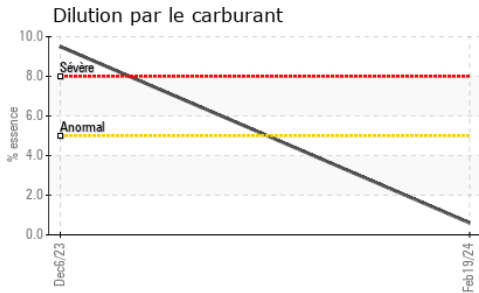
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>110	14	206	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	7	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<1	11	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<1	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	4	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	14	22	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	66	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	964	476	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1089	1281	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1027	785	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1171	953	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2781	2160	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	15	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.6	9.5	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	2.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.7	19.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.4	34.7	---

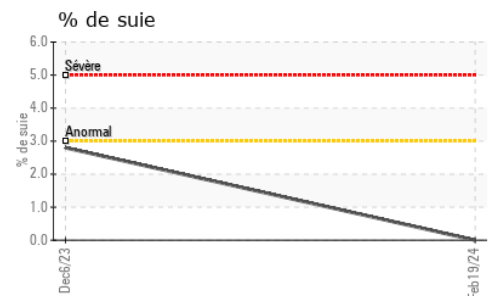
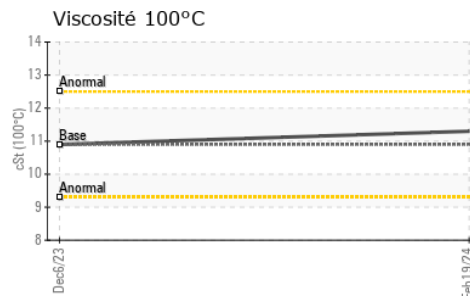
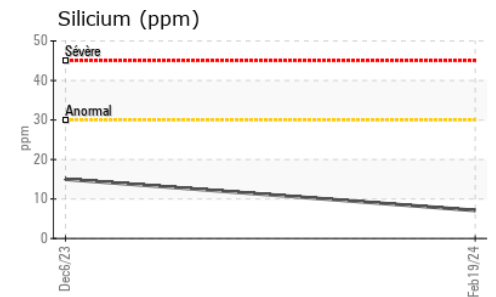
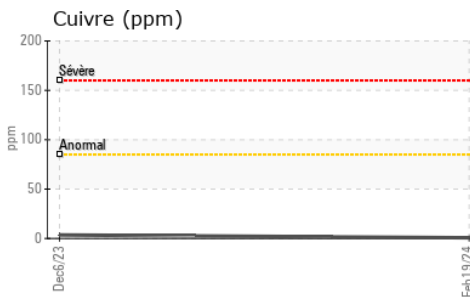
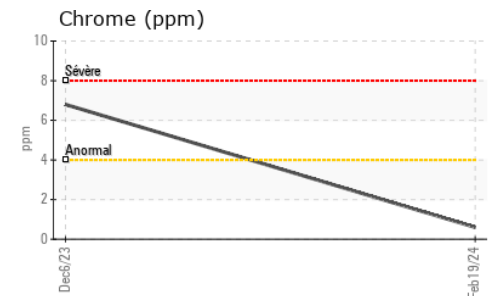
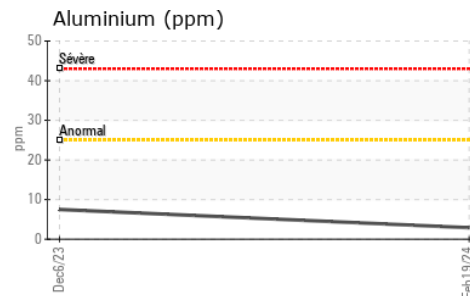
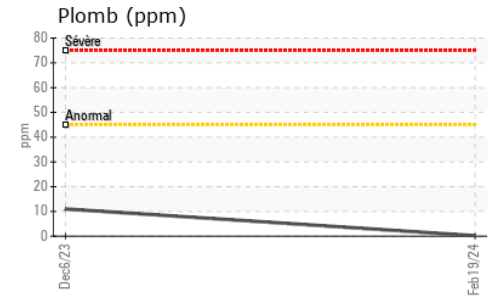
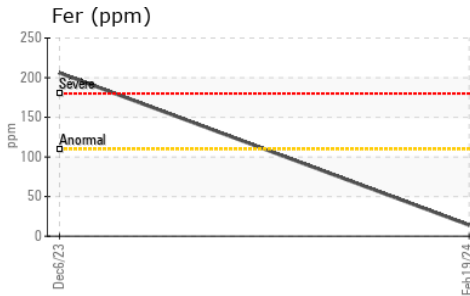


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.1	37.3	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	▲ 10.9	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094637 **Reçu** : 26 Feb 2024
N° de laboratoire : **02618006** **Tested** : 27 Feb 2024
Numéro unique : 5735116 **Diagnostiqué** : 27 Feb 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PercentFuel)

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.

Matrec - 791 - Rimouski
 350 Avenue de L'Industrie
 Rimouski, QC
 CA G5M 1W4
 Contact: Daniel Cloutier
 dcloutier@gflenv.com
 T: (418)724-6447 poste 4142
 F: (418)388-2038