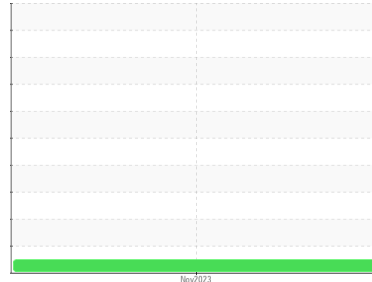




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
[510125-3]
 Identité de la machine
733013
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Contamination

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. 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		GFL0047473	---	---
Date d'échant.	Client Info		14 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	501	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >120	69	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >5	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >20	13	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >40	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >330	19	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >15	1	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	13	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	3	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	54	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	12	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	821	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1234	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	701	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	881	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1928	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >25	33	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	18	---	---

INFRA-RED

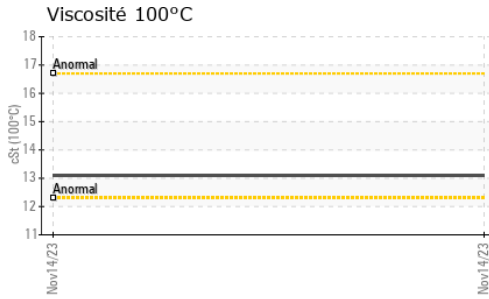
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844* >4	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624* >20	13.1	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415* >30	20.0	---	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414* >25	19.2	---	---



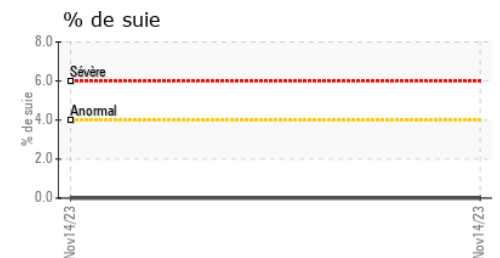
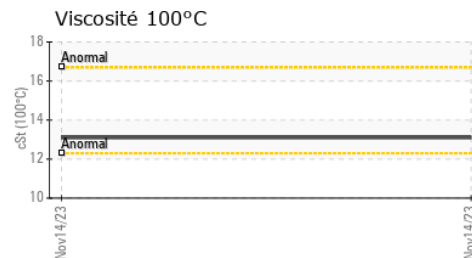
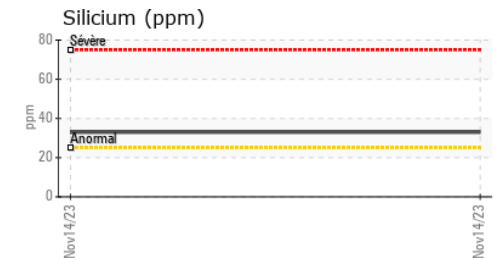
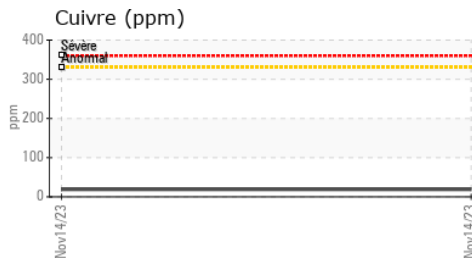
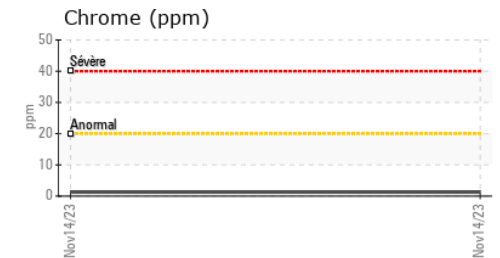
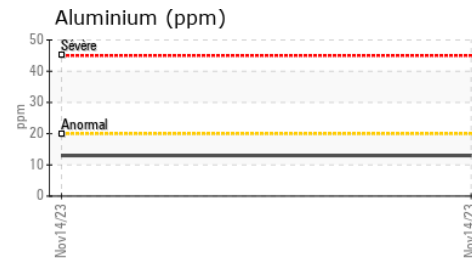
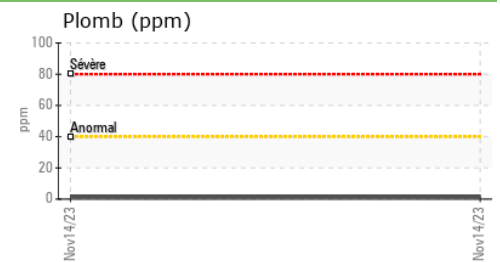
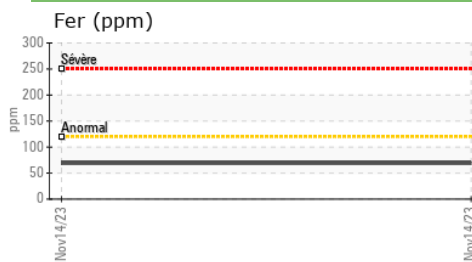
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.1	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0047473 **Reçu** : 16 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02596765 **Diagnostiqué** : 16 Nov 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5681845 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson Contact: Louis Michaud
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual) louis.michaus@gflenv.com

Pour discuter cette 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.