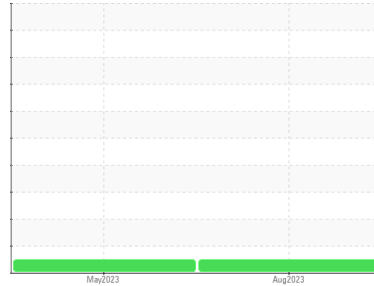




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

913158

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

DIAGNOSTIC

Recommendation

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

Usure

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

Contamination

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		GFL0088845	GFL0084465	---
Date d'échant.	Client Info		16 Aug 2023	31 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	25771	14438	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	0	---
Huile changée	Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	17	41
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	14
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	2	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	262	231
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	5
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1
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	9	206
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	113
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	969	709
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1097	1509
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	992	727
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1157	791
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2217	1908
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

CONTAMINANTS

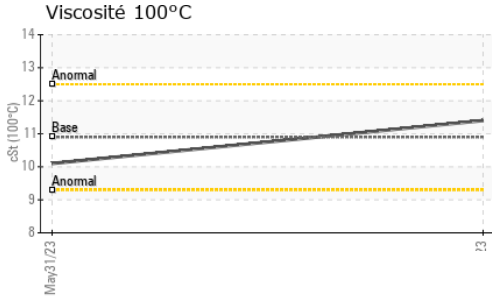
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	87
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	5

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	24.5

FLUID DEGRADATION

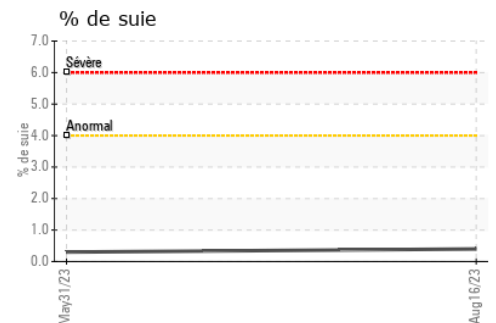
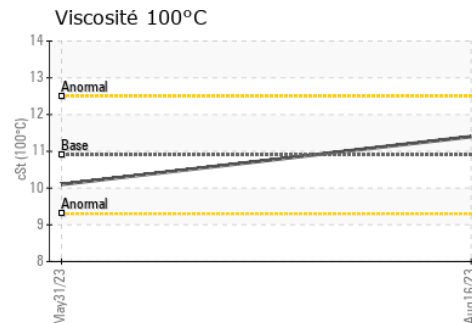
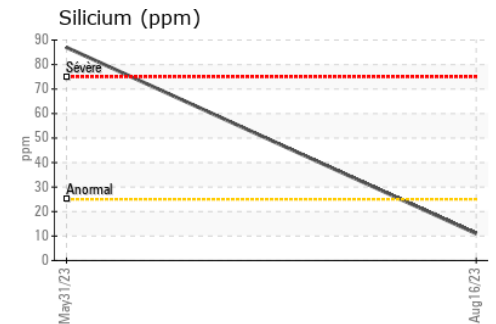
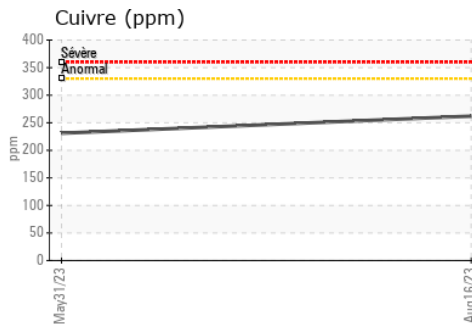
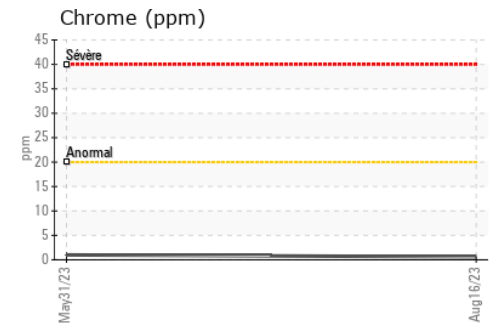
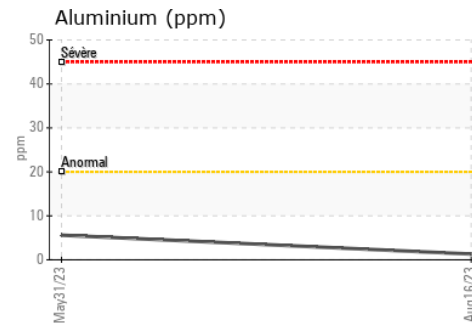
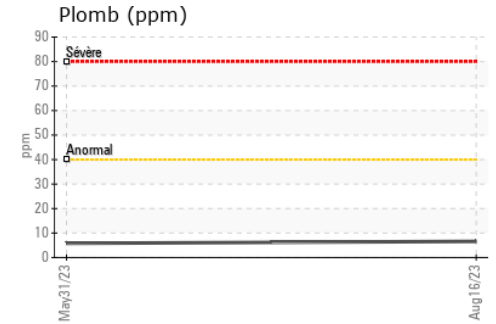
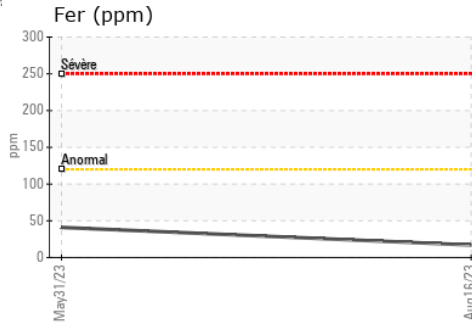
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	22.5



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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)	11.4	10.1	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088845 **Reçu** : 24 Aug 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC CA H7P 4J3
N° de laboratoire : 02577971 **Diagnostic** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631031 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: