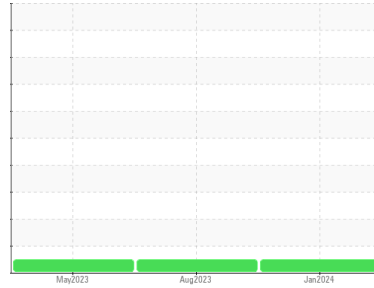




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine  
**913158**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluid

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

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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

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			<b>GFL0103740</b>	GFL0088845	GFL0084465
Date d'échant.	Client Info			<b>08 Jan 2024</b>	16 Aug 2023	31 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2170</b>	25771	14438
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

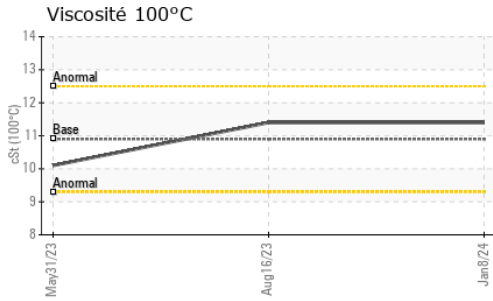
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>28</b>	17	41
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>4</b>	2	14
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	2	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	7	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>38</b>	262	231
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	5
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	9	206
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>58</b>	63	113
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>906</b>	969	709
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1131</b>	1097	1509
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>875</b>	992	727
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1149</b>	1157	791
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>1982</b>	2217	1908
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	11	87
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	8	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>9</b>	1	5

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.8</b>	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.1</b>	7.9	9.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>22.4</b>	20.7	24.5



### FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	14.8 / 22.5

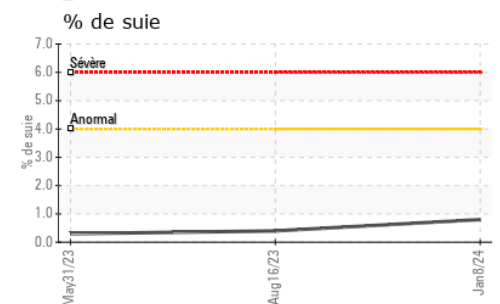
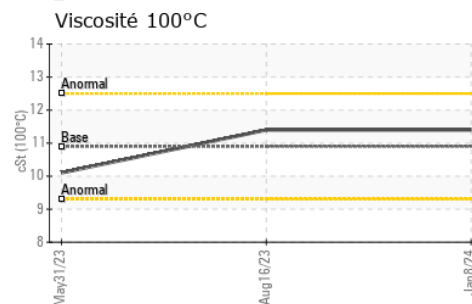
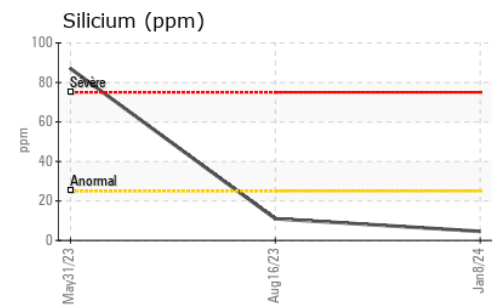
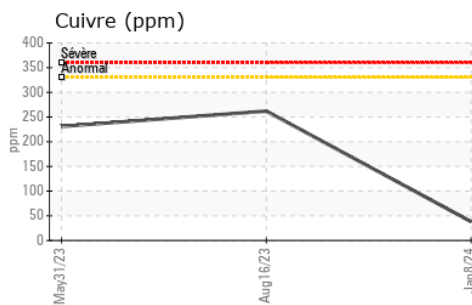
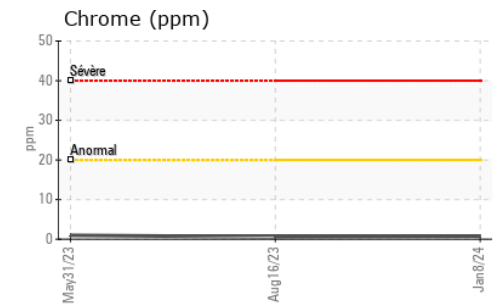
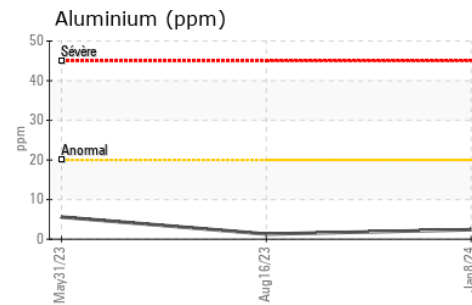
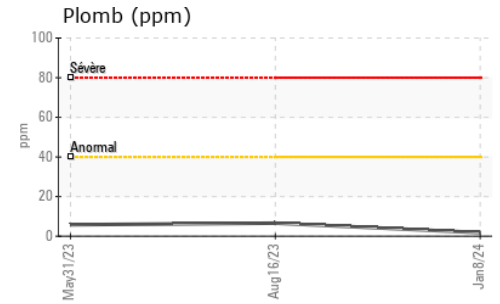
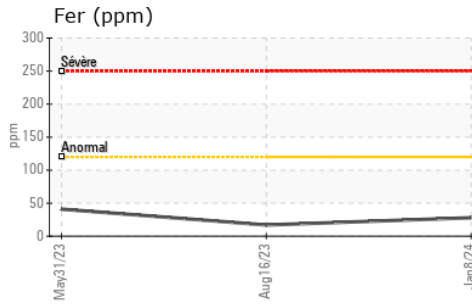
### VISUEL

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

### PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	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** : GFL0103740 **Reçu** : 11 Jan 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02608087 **Diagnostiqué** : 11 Jan 2024 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5709173 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

Contact: Pieces Laval  
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: