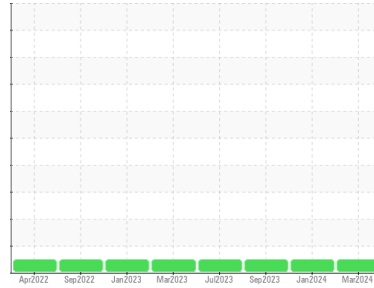




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine  
**711018**

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>GFL0114866</b>	GFL0103739	GFL0088829
Date d'échant.	Client Info			<b>07 Mar 2024</b>	11 Jan 2024	07 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5449</b>	95540	85850
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

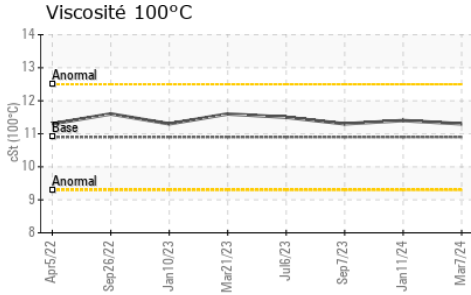
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>5</b>	10	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
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>1</b>	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>57</b>	54	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>954</b>	878	947
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1054</b>	1033	1134
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1015</b>	927	1066
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1180</b>	1091	1201
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2756</b>	2592	2620
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>2</b>	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	14	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.1</b>	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.3</b>	7.8	6.1
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.4</b>	19.2	17.7

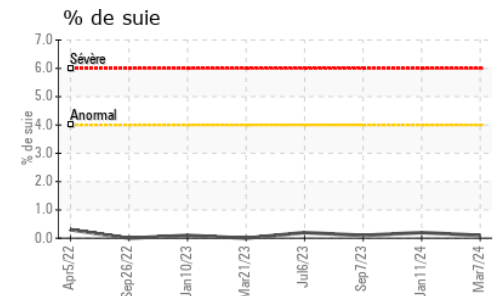
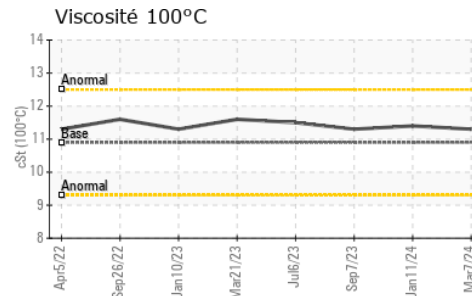
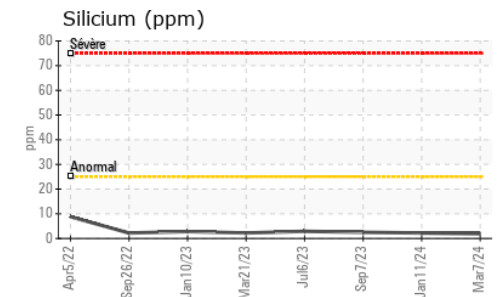
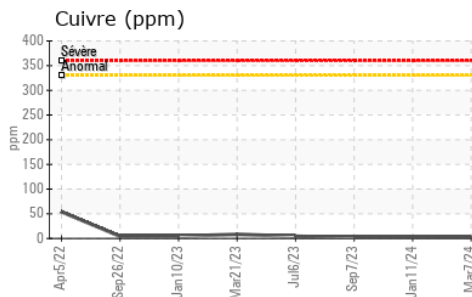
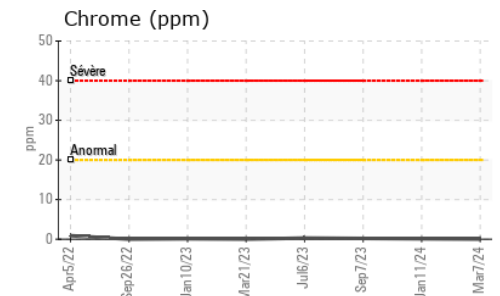
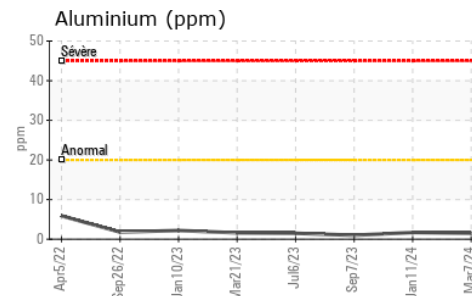
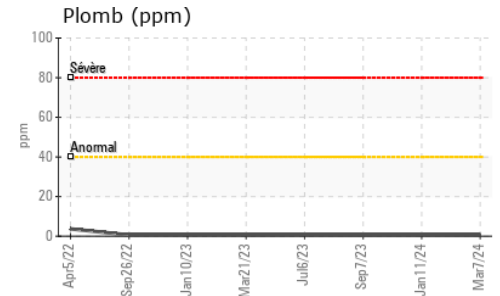
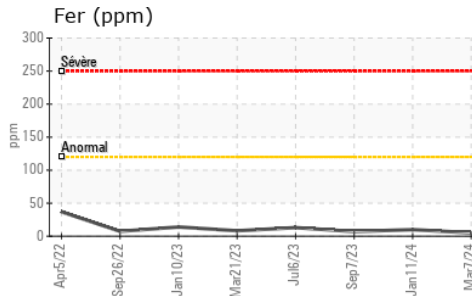


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.2</b>	14.7	12.8

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>11.3</b>	11.4	11.3

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0114866 **Reçu** : 12 Mar 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,  
**N° de laboratoire** : 02621341 **Tested** : 12 Mar 2024 Laval, QC  
**Numéro unique** : 5746460 **Diagnostiqué** : 12 Mar 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3  
**Analyse** : MOB 1 **Contact**: Pieces Laval

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.

pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: