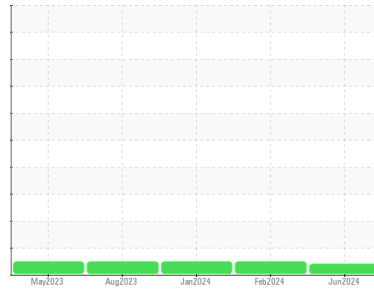




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



Identité de la machine

**913158**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**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 d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

### ▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier.

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>GFL0119761</b>	GFL0103775	GFL0103740
Date d'échant.	Client Info		<b>12 Jun 2024</b>	05 Feb 2024	08 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>3346</b>	24114	2170
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>Changed</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</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

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>18</b>	9	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>3</b>	1	4
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>4</b>	6	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	<1	2
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>9</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>51</b>	58	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>590</b>	962	906
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1440</b>	1052	1131
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>654</b>	997	875
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>880</b>	1147	1149
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>1807</b>	2627	1982
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

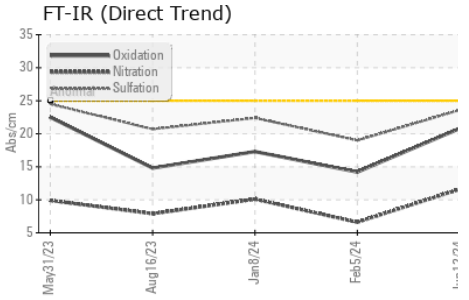
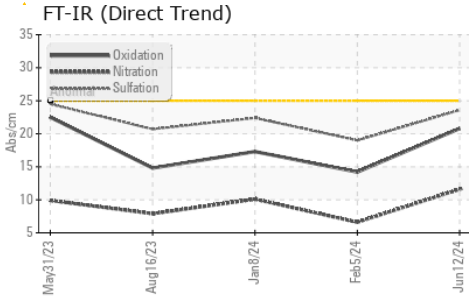
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	3	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	6	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	9

## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.8</b>	0.2	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.6</b>	6.6	10.1
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.6</b>	19.0	22.4

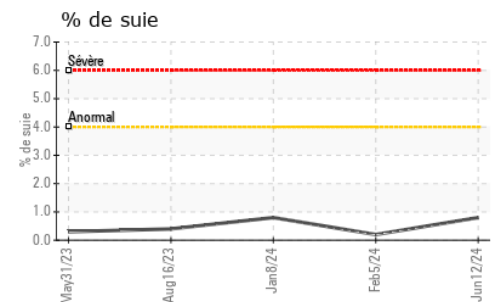
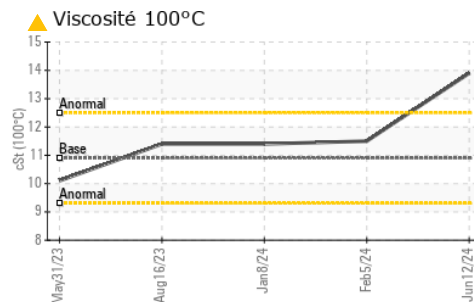
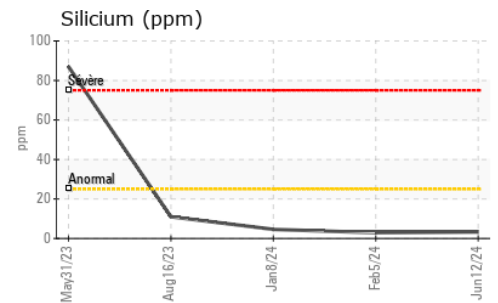
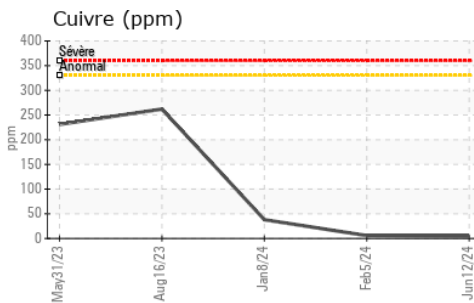
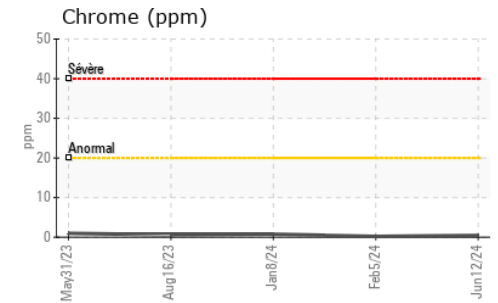
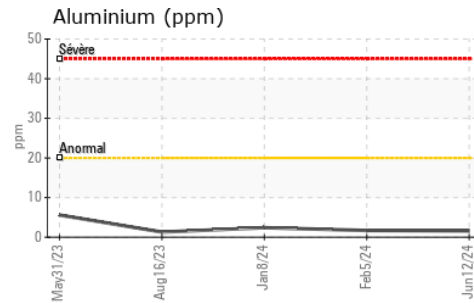
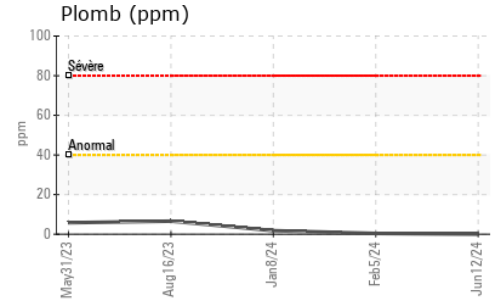
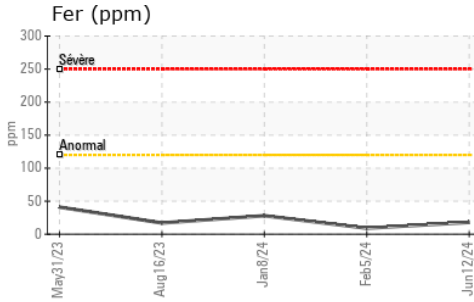


# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION						
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>20.8</b>	14.2	17.3
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>▲ 13.9</b>	11.5	11.4

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0119761    **Reçu** : 20 Jun 2024    4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02643142    **Tested** : 20 Jun 2024    CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5800681    **Diagnostiqué** : 20 Jun 2024 - Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1    **Contact:** Pieces Laval  
 pieces.laval@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.