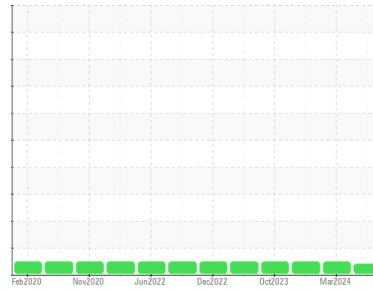




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



## VISCOSITÉ



Identité de la machine

### 701112

Composant

### Moteur diesel

Fluid

### CHEVRON DELO 400 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>GFL0119694</b>	GFL0114926	GFL0103716
Date d'échant.	Client Info		<b>23 May 2024</b>	13 Mar 2024	01 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>11619</b>	11257	186192
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>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>4</b>	6	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
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

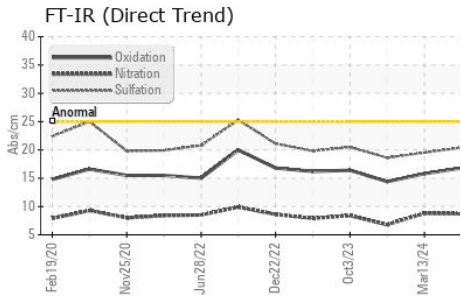
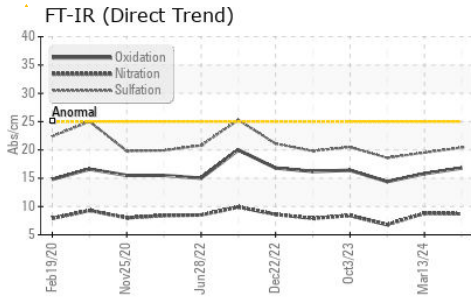
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>47</b>	57	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>614</b>	945	897
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1412</b>	1071	1009
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1260	<b>759</b>	978	932
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	<b>903</b>	1148	1117
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1953</b>	2572	2486
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>	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	7	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	9	6

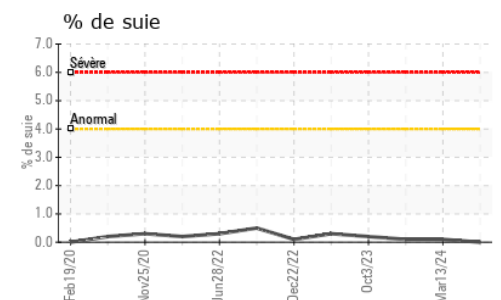
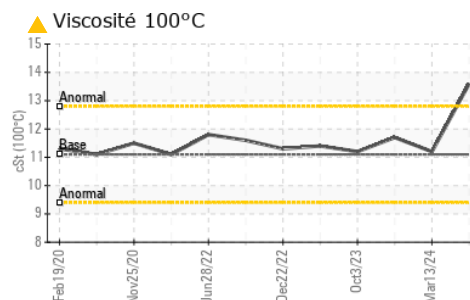
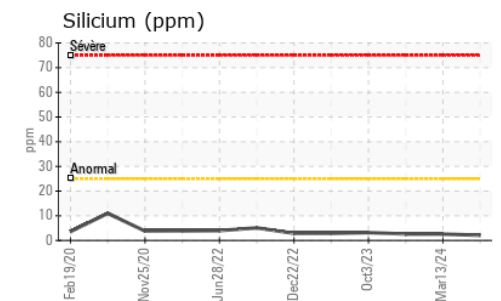
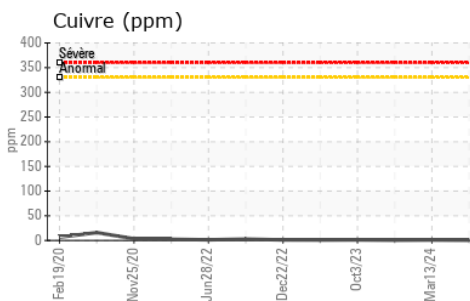
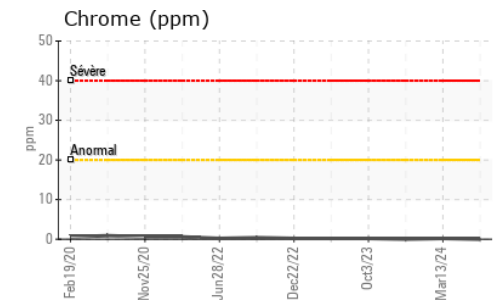
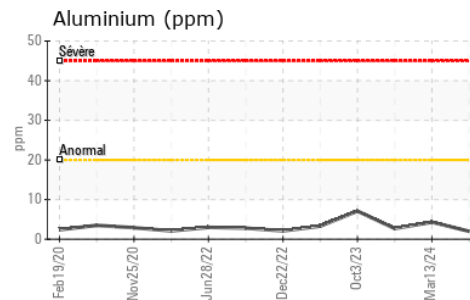
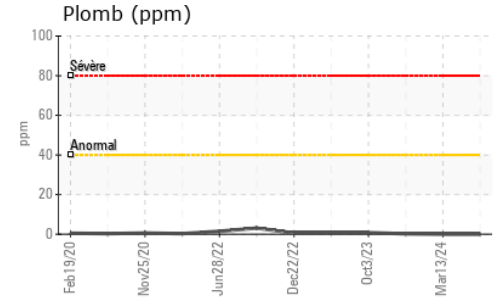
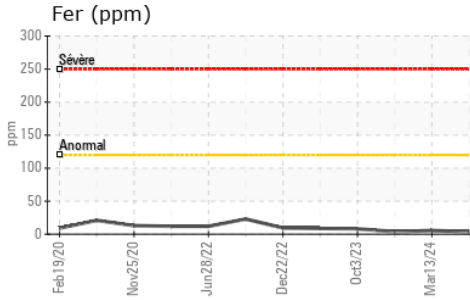
## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0</b>	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.7</b>	8.8	6.8
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.4</b>	19.5	18.6



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.8</b>	15.8	14.4
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)	11.1	<b>▲ 13.6</b>	11.2	11.7

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0119694    **Reçu** : 28 May 2024    4365 boul. St-Elzear Ouest,  
**N° de laboratoire** : 02637899    **Tested** : 29 May 2024    Laval, QC  
**Numéro unique** : 5787061    **Diagnostiqué** : 29 May 2024 - Kevin Marson    CA H7P 4J3  
**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.

T: (450)687-3838

F: