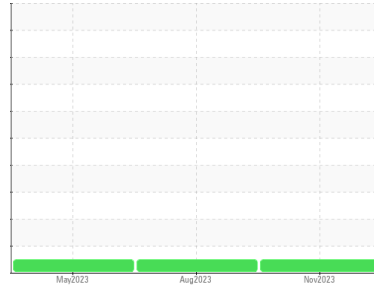




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**713067**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**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 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			<b>GFL0084393</b>	GFL0084454	GFL0073412
Date d'échant.	Client Info			<b>02 Nov 2023</b>	22 Aug 2023	16 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>20275</b>	1640	11449
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	600	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	>5		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	NEG

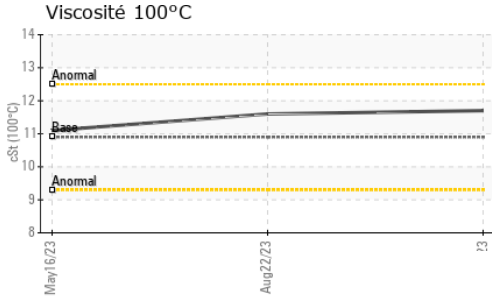
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>12</b>	21	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	6	7
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>98</b>	247	295
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</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>29</b>	3	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>46</b>	61	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>554</b>	990	903
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1557</b>	1093	1249
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>748</b>	1003	1019
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>908</b>	1189	1149
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>1882</b>	1943	2259
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	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	3	5

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.5</b>	0.6	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.9</b>	8.4	7.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.1</b>	21.8	20.9

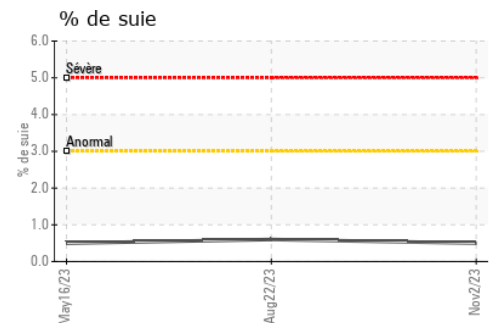
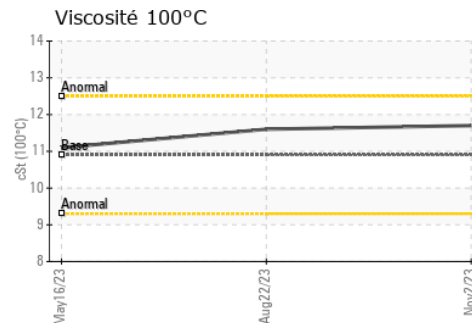
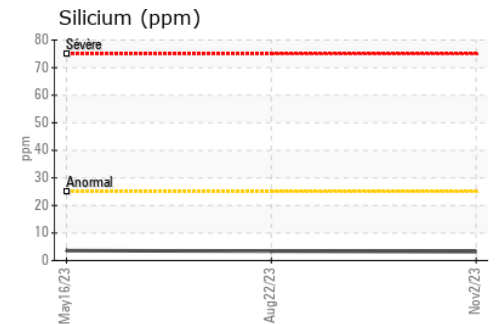
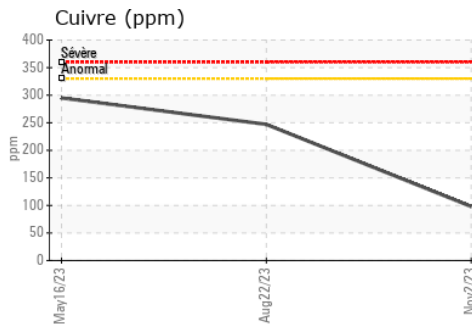
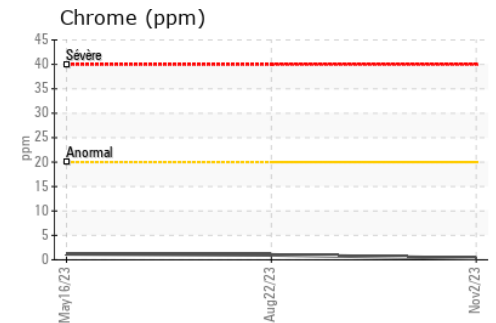
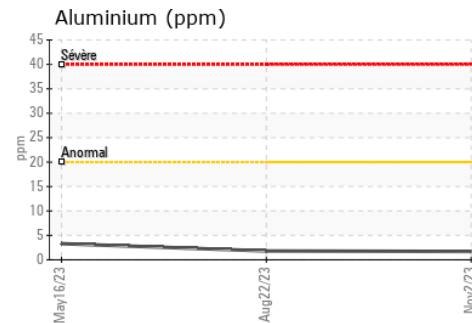
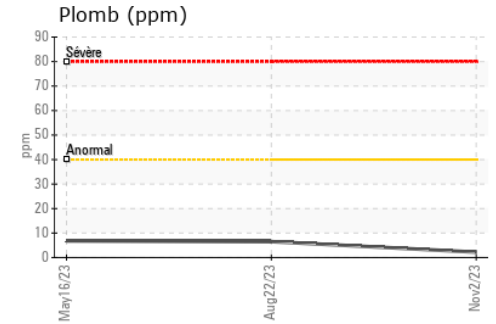
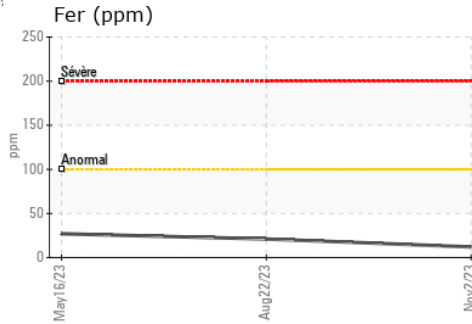
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>20.3</b>	16.2	16.3



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.7	11.6	11.1

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0084393 **Reçu** : 10 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02595578 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5672657 **Diagnostiqueur** : 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: