



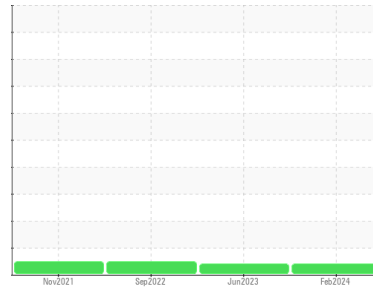
Identité de la machine

**OR877**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

▲ **Recommandation**

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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**

La teneur en carburant est négligeable. 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 30; 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>GFL0089246</b>	GFL0061623	PC0027855
Date d'échant.	Client Info							<b>29 Feb 2024</b>	22 Jun 2023	29 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info						<b>8249</b>	7315	6635
Âge de l'huile	hrs	Client Info						<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info							<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.								<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

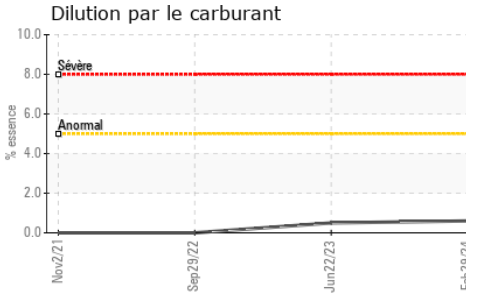
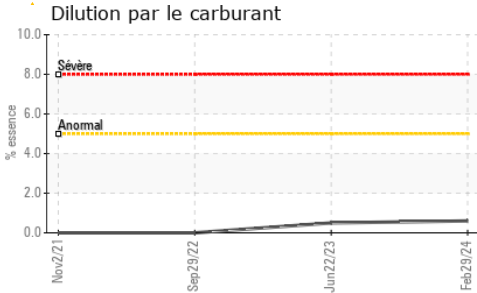
CONTAMINATION						methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2					<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	WC Method							<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE						methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>66					<b>6</b>	8	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4					<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4					<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)						<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3					<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8					<b>1</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10					<b>1</b>	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>74					<b>&lt;1</b>	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4					<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>35</b>	30	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10					<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100					<b>56</b>	59	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)						<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450					<b>1077</b>	1159	1011
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000					<b>827</b>	873	1157
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150					<b>984</b>	1093	1046
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350					<b>1158</b>	1259	1238
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250					<b>2791</b>	2740	2484
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)						<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS						methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15					<b>5</b>	10	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216					<b>3</b>	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20					<b>&lt;1</b>	1	0
Essence	%	ASTM D7593*	>5					<b>0.6</b>	0.5	<1.0

INFRA-RED						methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3					<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20					<b>7.9</b>	8.7	7.8
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30					<b>19.4</b>	20.4	20.1

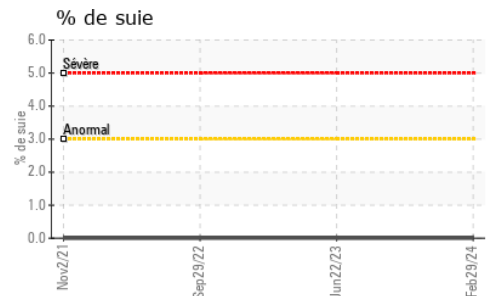
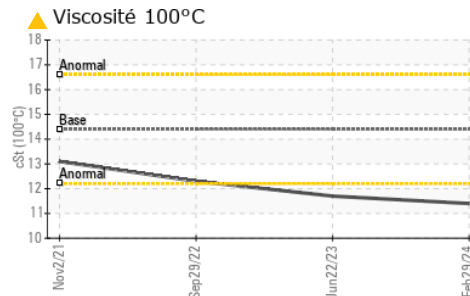
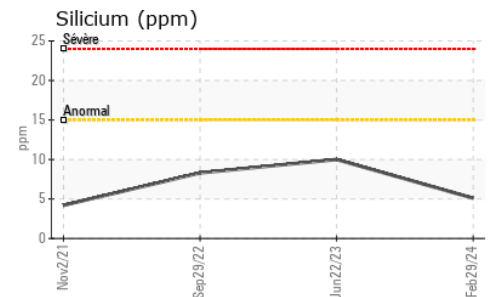
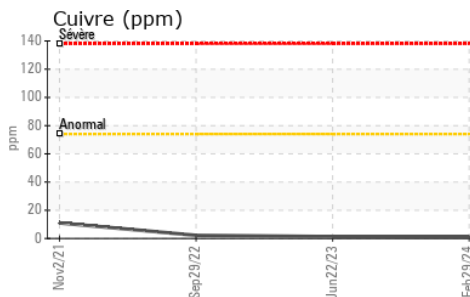
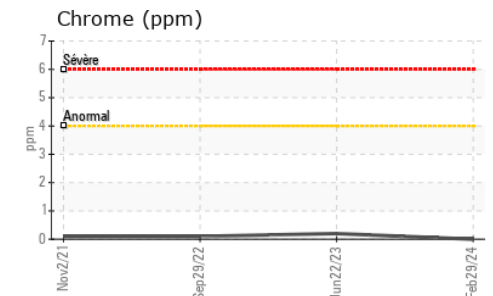
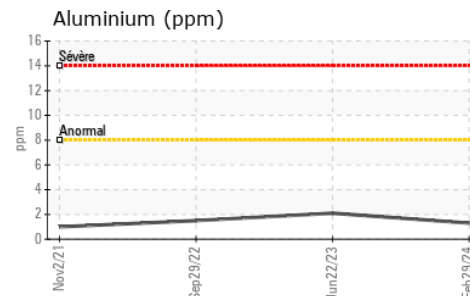
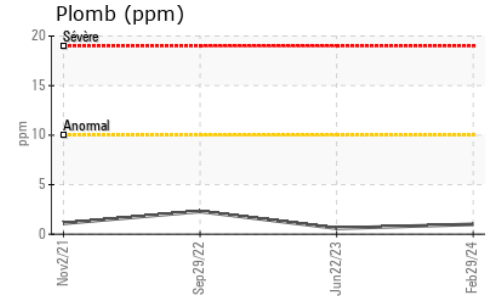
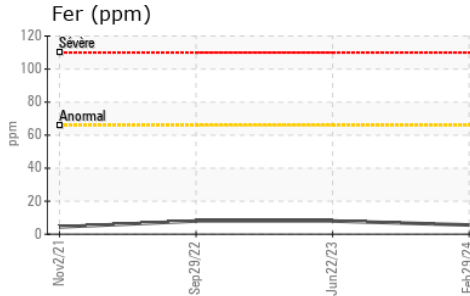


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.3</b>	18.7	16.9

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)	14.4	<b>▲ 11.4</b>	▲ 11.7	12.3

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0089246  
**N° de laboratoire** : 02619859  
**Numéro unique** : 5736969  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel )

**GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**  
 3525 Boul. Laurier Est.,  
 Saint-Hyacinthe, QC  
 CA J2R 2B2  
 Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca  
 T: (450)773-9689  
 F:

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.