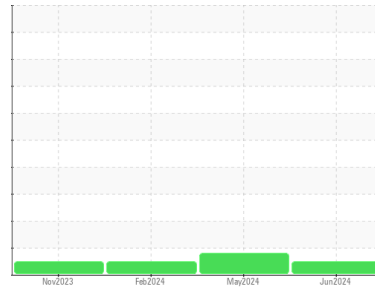




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine  
**OR706**  
 Composant  
**Moteur diesel**  
 Fluid  
**SAE 0W40 (--- 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>GFL0119759</b>	GFL0114845	GFL0114902
Date d'échant.	Client Info			<b>10 Jun 2024</b>	03 May 2024	26 Feb 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>13992</b>	13608	13525
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>600</b>	600	600
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	MARGINAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	▲ 3.2	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	0.0

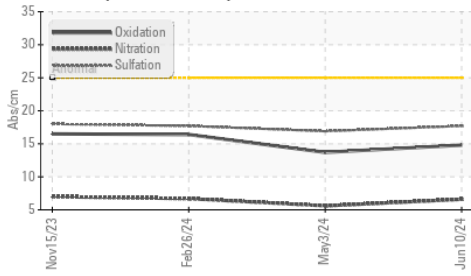
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>3</b>	2	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	1
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>4</b>	4	34
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>52</b>	52	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>855</b>	850	21
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1149</b>	1123	1968
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>972</b>	980	928
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1149</b>	1151	1056
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2542</b>	2589	3435
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

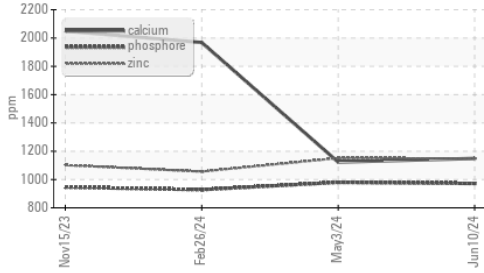
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	<1	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	8

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.6</b>	5.6	6.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>17.7</b>	16.9	17.7

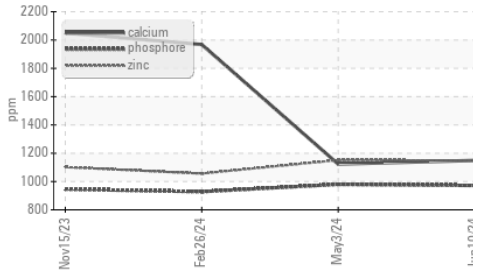
## FT-IR (Direct Trend)



## Additifs



## Additifs



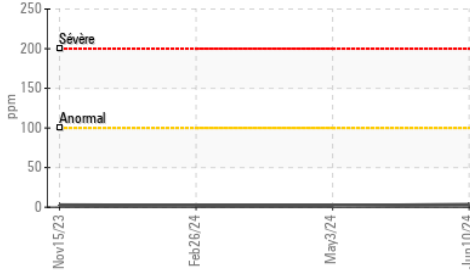
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.8</b>	13.7	16.4

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

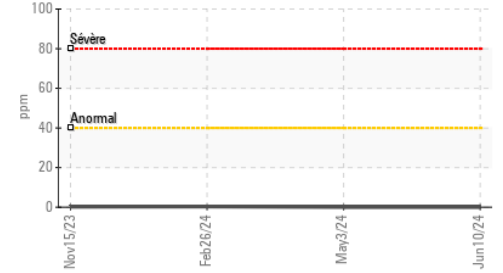
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	<b>11.9</b>	11.9	13.4

## GRAPHIQUES

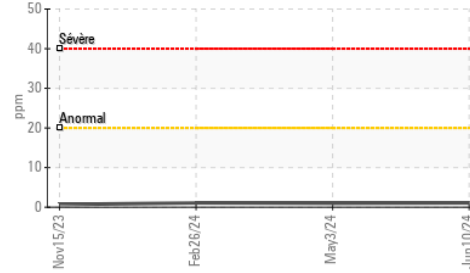
### Fer (ppm)



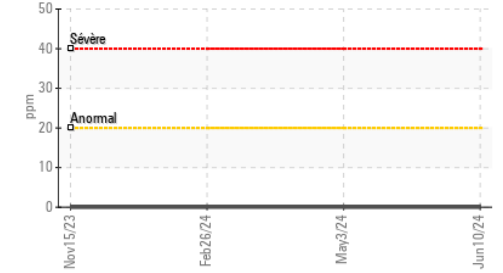
### Plomb (ppm)



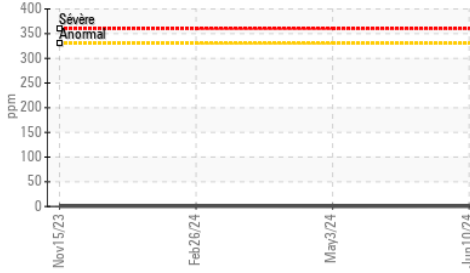
### Aluminium (ppm)



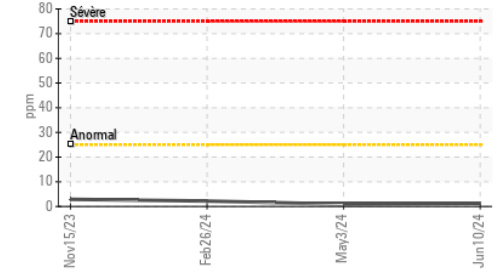
### Chrome (ppm)



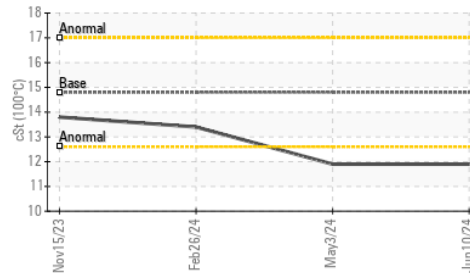
### Cuivre (ppm)



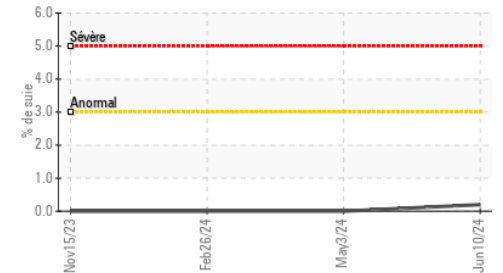
### Silicium (ppm)



### Viscosité 100°C



### % de suie



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0119759 **Reçu** : 12 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,  
**N° de laboratoire** : 02641349 **Tested** : 12 Jun 2024 Laval, QC  
**Numéro unique** : 5798888 **Diagnostiqué** : 12 Jun 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3  
**Analyse** : MOB 1 Contact: Louis Michaud  
louis.michaud@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.