



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>



Identité de la machine

**411048**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0093671</b>	GFL0063133	GFL0063147
Date d'échant.		Client Info		<b>04 Apr 2024</b>	28 Nov 2023	12 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4140</b>	3549	3295
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>12</b>	6	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>8</b>	3	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

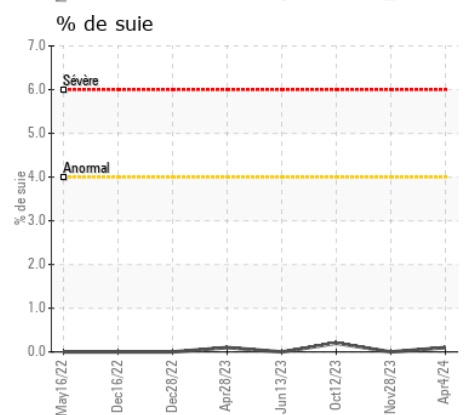
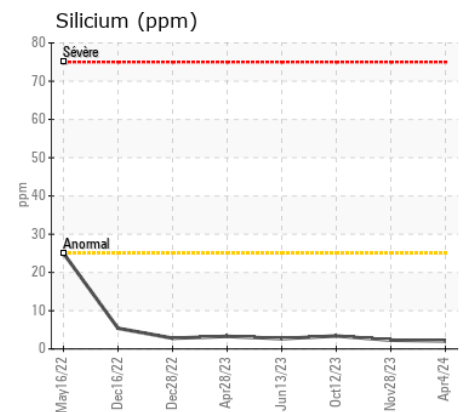
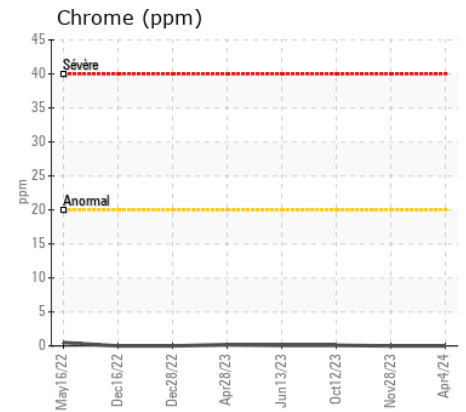
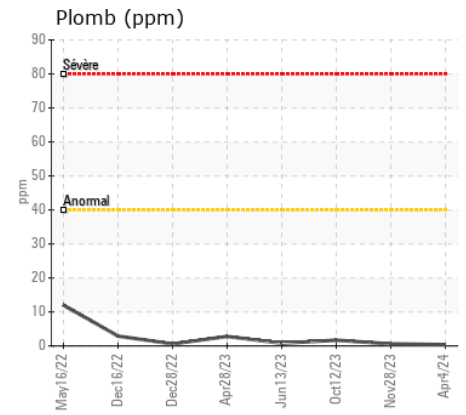
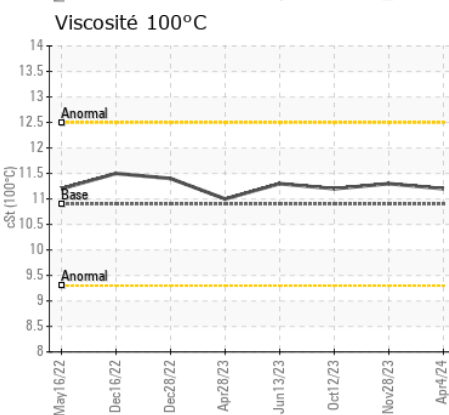
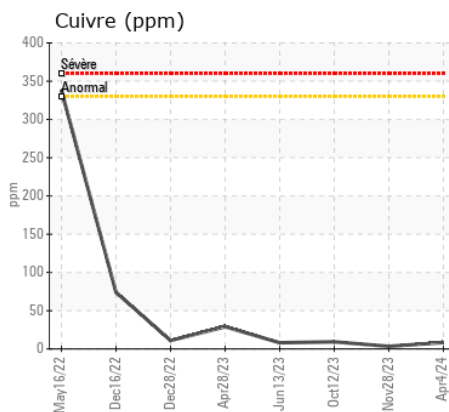
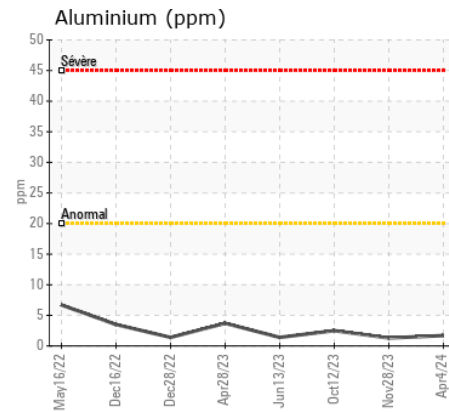
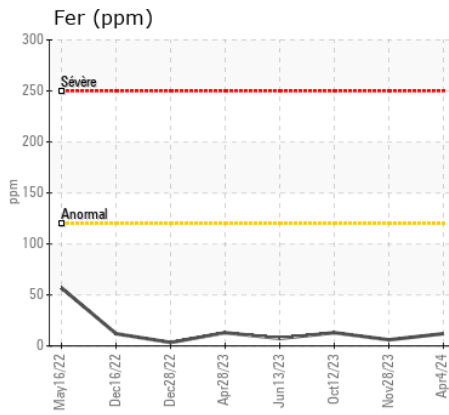
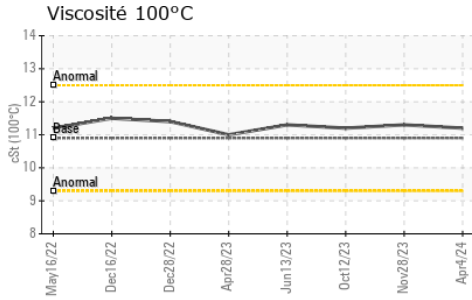
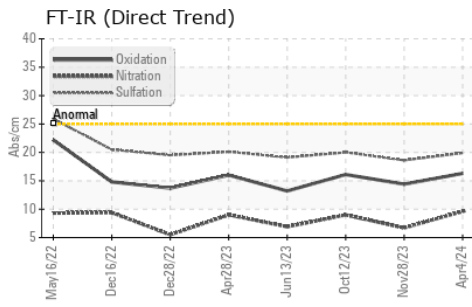
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	1	5
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
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.1</b>	0	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.6</b>	6.7	9.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.9</b>	18.6	20.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>1</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>59</b>	59	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1002</b>	949	1002
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1106</b>	1078	1160
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1032</b>	1004	1063
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1229</b>	1212	1274
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2627</b>	2630	2642
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.3</b>	14.4	16.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>11.2</b>	11.3	11.2



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 769 - Drummondville CD**  
**N° d'échantillon** : GFL0093671 **Reçu** : 12 Apr 2024  
**N° de laboratoire** : 02628354 **Tested** : 12 Apr 2024  
**Numéro unique** : 5761486 **Diagnostic** : 12 Apr 2024 - 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.