



Identité de la machine  
**108395-1185**  
 Composant  
**Moteur diesel**  
 Fluid  
**SAE 5W30 (20 LTR)**

**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>GFL</b>	LH0277273	LH
Date d'échant.		Client Info		<b>10 Jun 2024</b>	04 Jan 2024	20 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	5938
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	2000
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	2000
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</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)	>100	<b>13</b>	13	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
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)	>15	<b>1</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

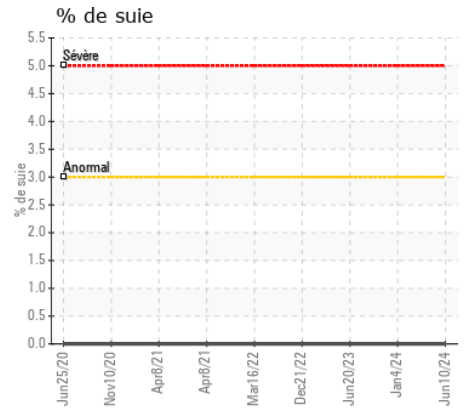
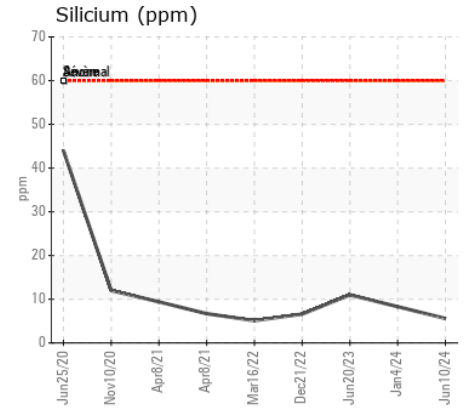
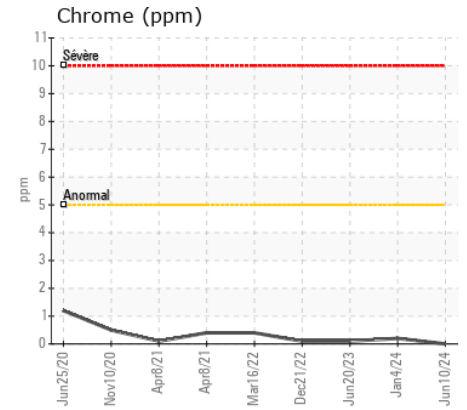
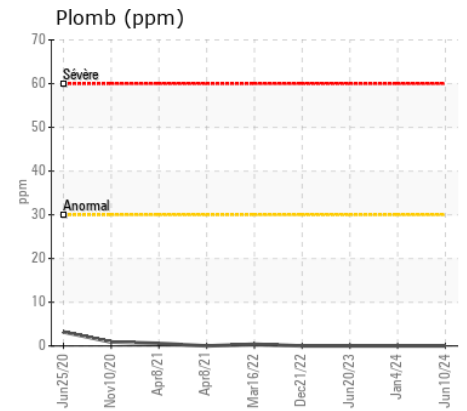
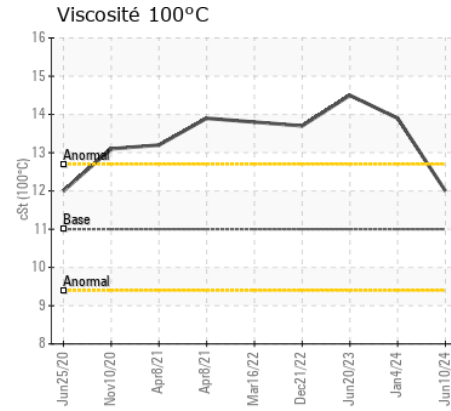
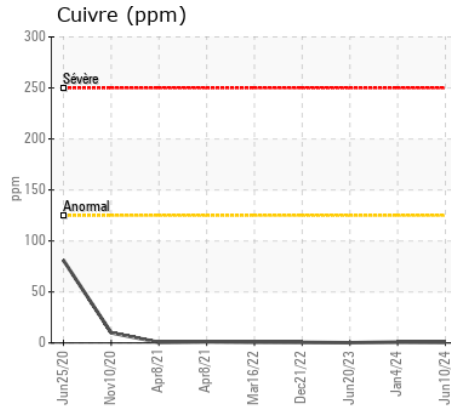
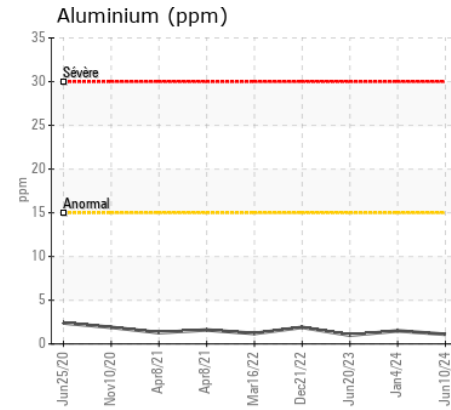
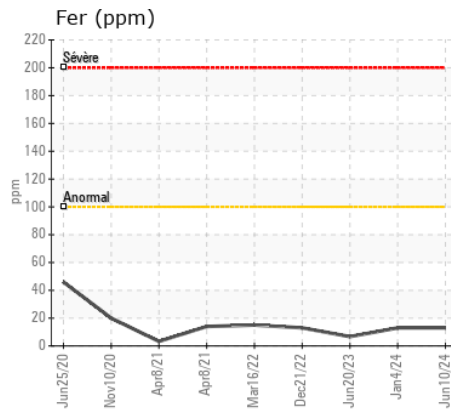
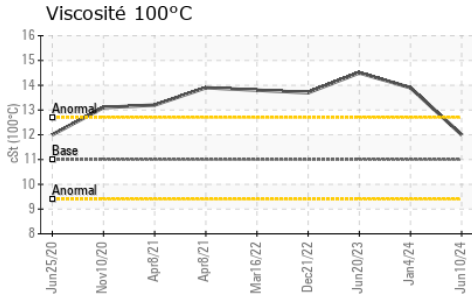
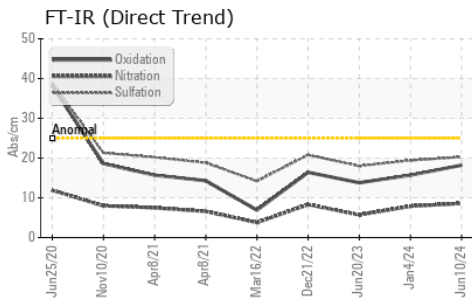
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>6</b>	8	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	<1
Essence		WC Method	>5	<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*	>3	<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.6</b>	7.9	5.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.3</b>	19.4	18.0
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>4</b>	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>39</b>	<1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>63</b>	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1113</b>	1003	977
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>847</b>	1125	1043
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>981</b>	1037	1094
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1182</b>	1245	1160
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2984</b>	2760	2599
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.2</b>	15.7	13.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>12.0</b>	13.9	14.5



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL  
**N° de laboratoire** : 02641015  
**Numéro unique** : 5798554  
**Analyse** : MOB 1

**GFL Environmental - 756 - Quebec Lavoisier MRF**  
 2244 rue Lavoisier  
 Quebec, QC  
 CA G1N 4H2  
 Contact: Service Manager

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.

T:  
F: