



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



Identité de la machine

**WL0056**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**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>GFL0067491</b>	GFL0071885	GFL
Date d'échant.		Client Info		<b>01 Sep 2023</b>	19 Jul 2023	17 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>17700</b>	17361	0
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>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)	>51	<b>25</b>	29	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>&lt;1</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>2</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>&lt;1</b>	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

**CONTAMINATION**

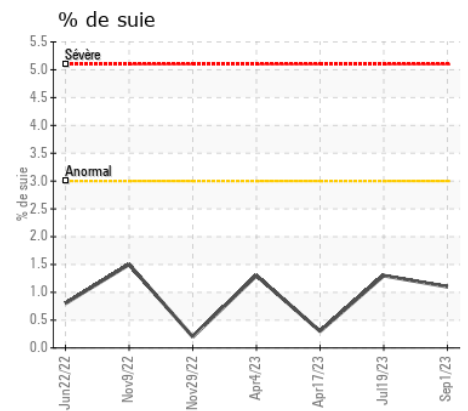
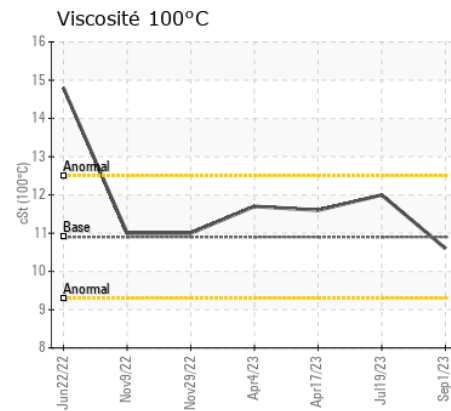
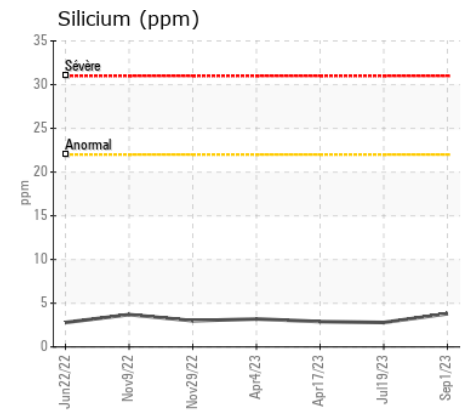
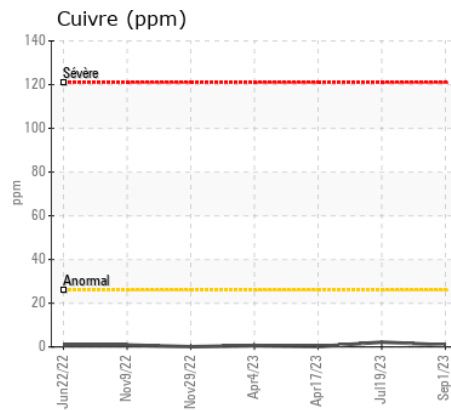
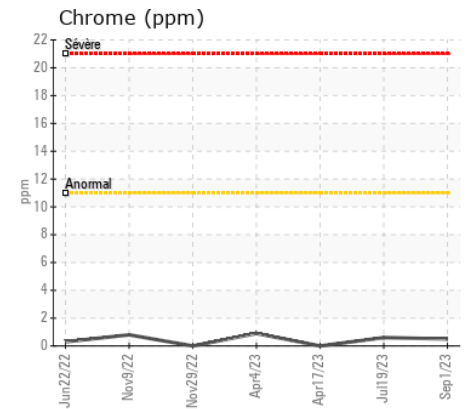
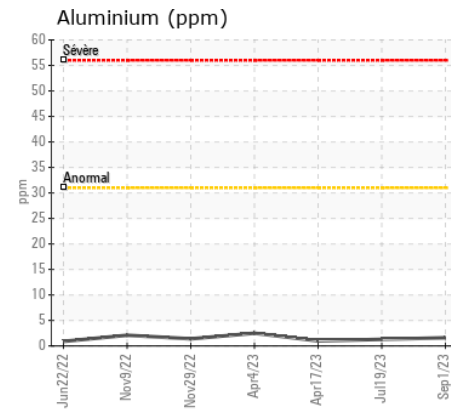
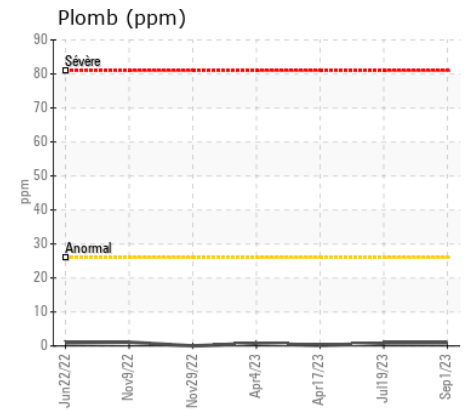
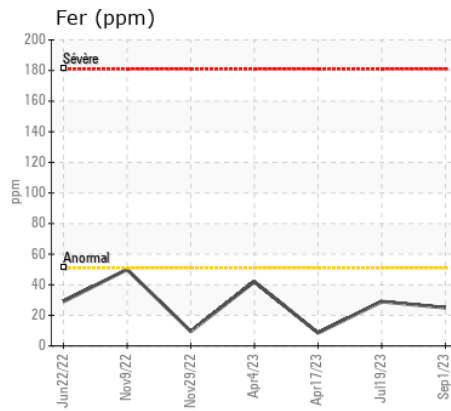
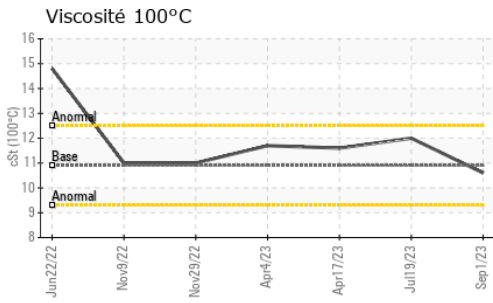
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	<b>4</b>	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	0
Essence		WC Method	>2.1	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>1.1</b>	1.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.4</b>	6.8	4.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.6</b>	20.5	18.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	<b>NEG</b>	NEG	.5%

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>52</b>	58	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>852</b>	963	963
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1245</b>	1099	1181
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1040</b>	1054	1124
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1149</b>	1173	1208
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2583</b>	2516	2770
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>12.3</b>	13.5	12.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>10.6</b>	12.0	11.6



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing  
**N° d'échantillon** : GFL0067491 **Reçu** : 05 Sep 2023 10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02580290 **Diagnostiqué** : 05 Sep 2023 Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5633350 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA H1B 1B4  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual ) Contact: Patrick Beaulieu  
 patrick.beaulieu@gflenv.com

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: