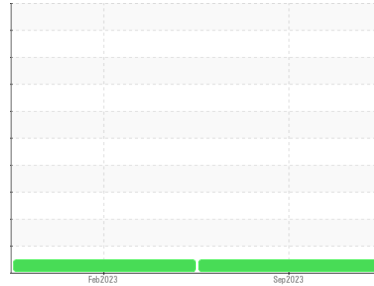




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

WL0366

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; 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			GFL0088436	GFL0067212	---
Date d'échant.	Client Info			29 Sep 2023	09 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5082	4556	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	500	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	15	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	23	21	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	85	81	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	273	221	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1967	2029	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1020	1059	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1224	1175	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2946	3049	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

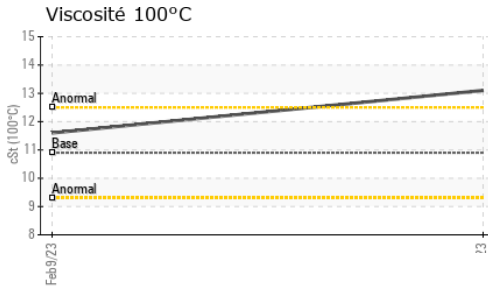
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	10.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	21.8	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	16.8	---



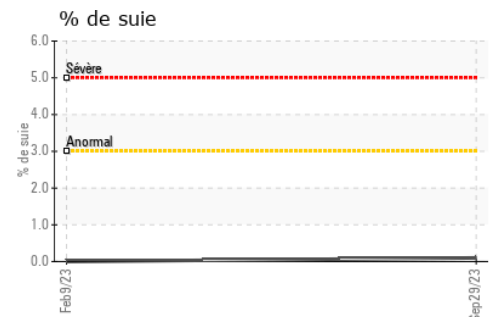
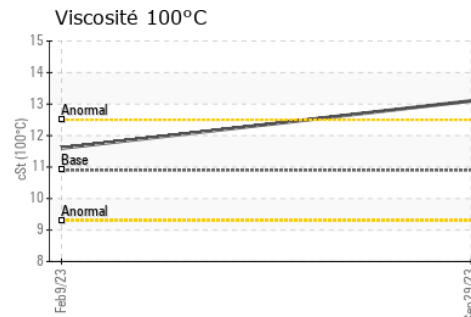
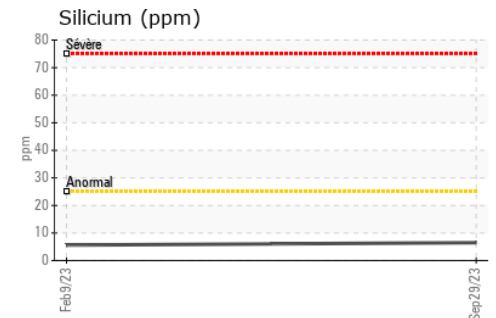
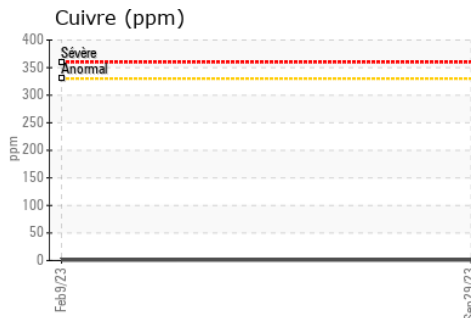
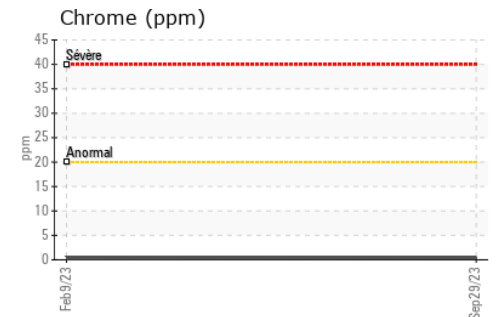
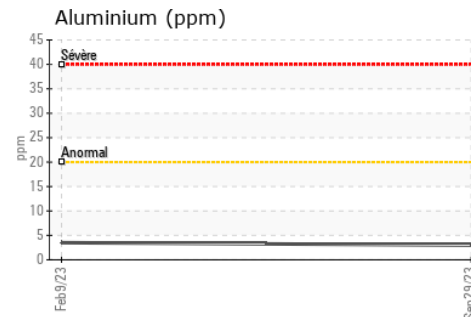
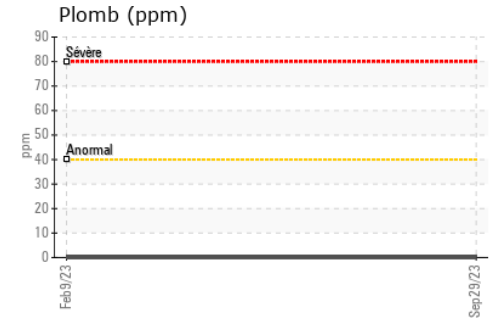
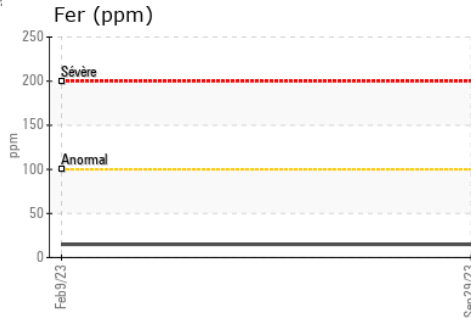
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.6	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0088436 **Reçu** : 03 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586319 **Diagnostiqué** : 03 Oct 2023
Numéro unique : 5655385 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

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.