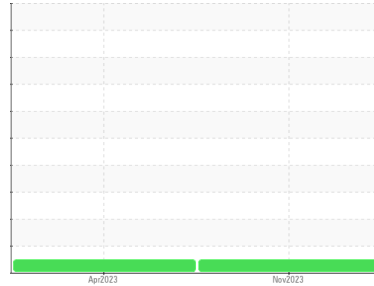




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

INTERNATIONAL 228125

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- 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			GFL0100801	PC0062549	---
Date d'échant.	Client Info			08 Nov 2023	09 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10040	600	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		607	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>2.0	<1.0	<1.0	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

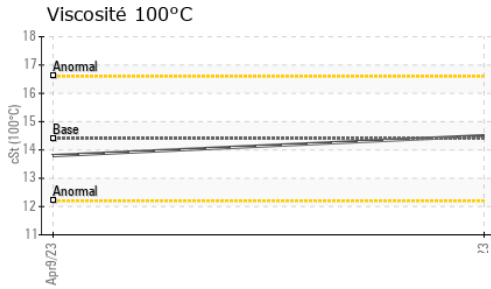
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	39	34	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	5	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<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	37	96	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	45	111	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	426	703	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1985	1634	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1004	798	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1264	866	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2692	2311	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	7	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	7	16	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	9	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	11.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	30.0	28.0	---

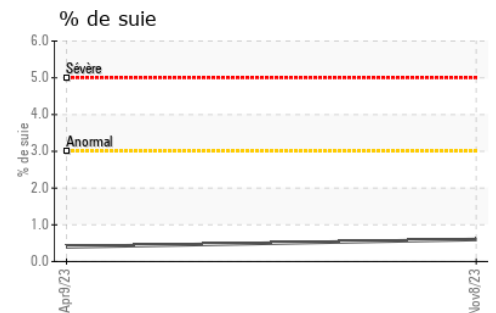
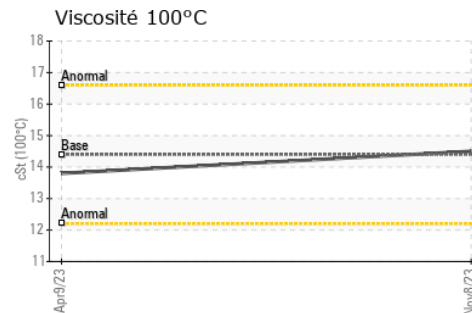
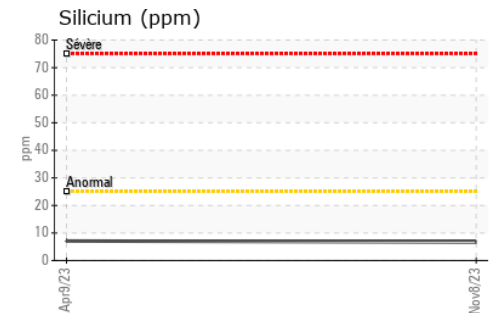
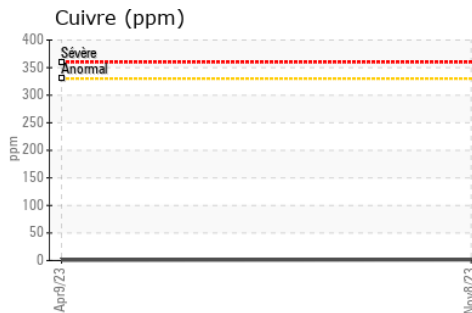
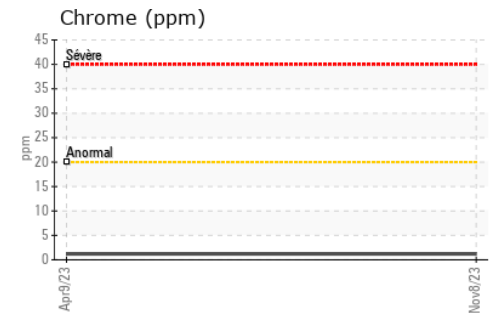
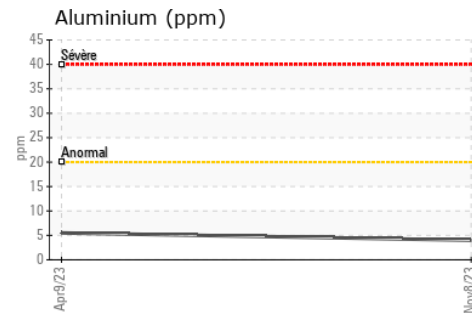
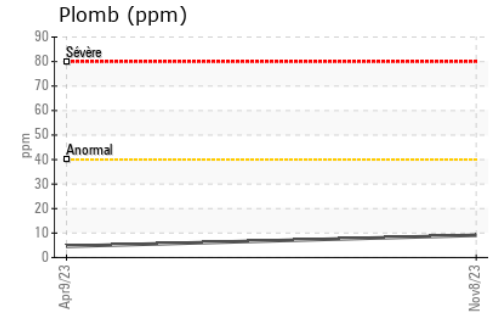
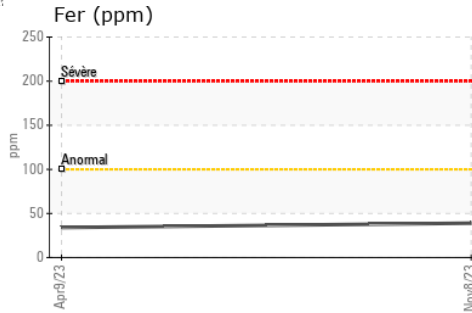
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.9	20.0	---



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)	14.4	14.5	13.8

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental 791MAT - Matane
N° d'échantillon : GFL0100801 **Reçu** : 17 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597014 **Diagnostiqué** : 17 Nov 2023
Numéro unique : 5682094 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

Contact: B Berube
bberube@matrec.ca

T:
F: