



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

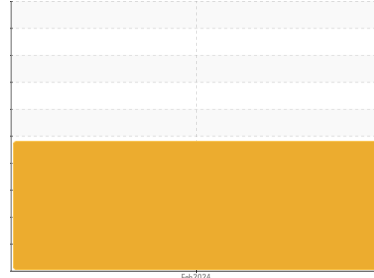
OE1997

Composant

Boîte d'engrenages

Fluid

SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

Concentration élevée d'eau dans l'huile.

État Du Fluide

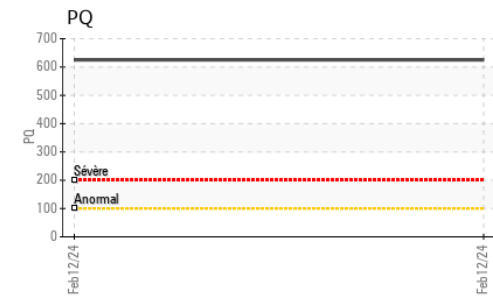
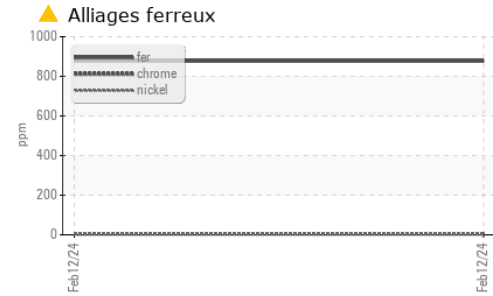
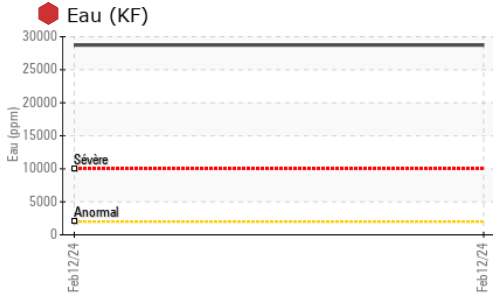
l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0107436	---	---
Date d'échant.	Client Info			12 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3129	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		625	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	877	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	25	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	13	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	247	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	15	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	162	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1429	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	24	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	23859	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	89	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	2.872	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	28728	---	---



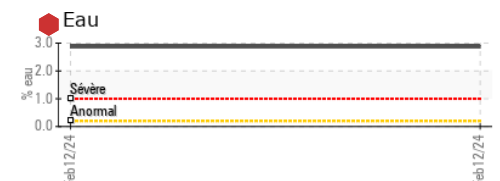
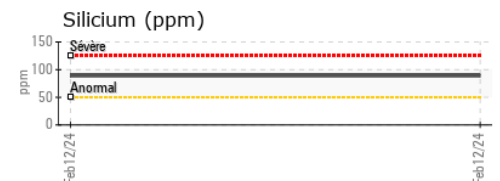
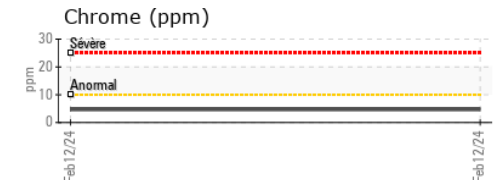
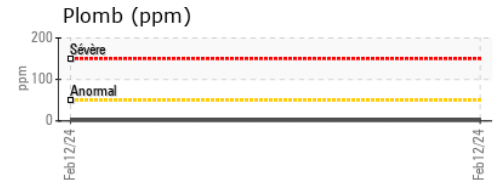
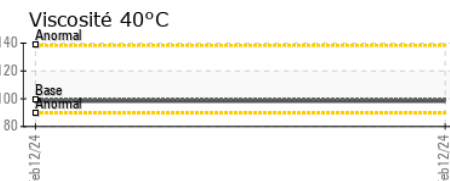
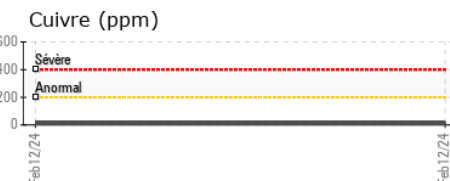
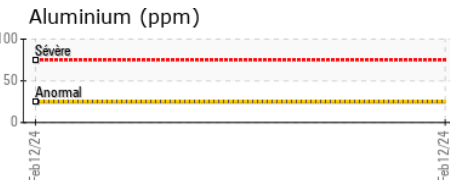
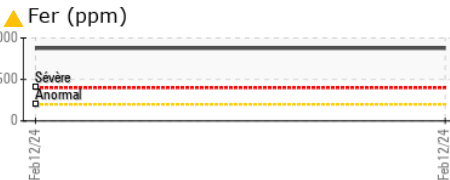
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.5	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107436 **Reçu** : 14 Feb 2024
N° de laboratoire : 02615749 **Tested** : 16 Feb 2024
Numéro unique : 5724844 **Diagnostiqué** : 16 Feb 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF, PQ)

Pour discuter cette 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.

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