



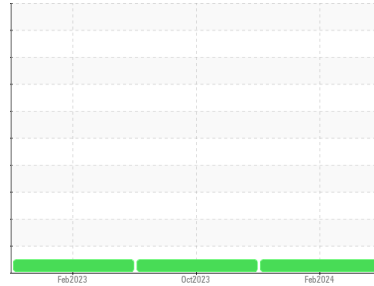
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
[511630]
 Identité de la machine
732026
 Composant
Moteur diesel
 Fluid
CHEVRON DELO 400 LE 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			GFL0103670	GFL0047476	GFL0072695
Date d'échant.	Client Info			26 Feb 2024	19 Oct 2023	07 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	44656	1002
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	600
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	6	21	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	14	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	8	12
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

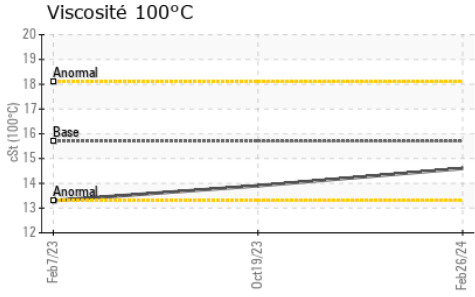
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		15	8	13
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	5
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		67	63	106
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		757	887	719
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1238	1364	1464
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	655	759	753
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	823	950	849
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3200	2082	2094	2295
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	21	81
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	4

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	13.4	9.2
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	22.3	26.9	24.5



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	19.6	25.6 / 16.7

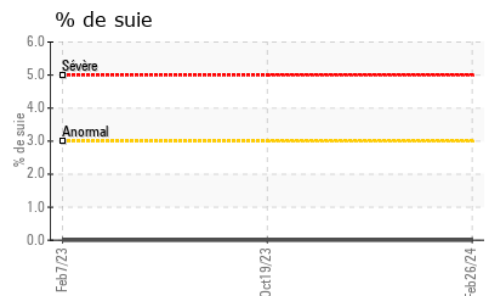
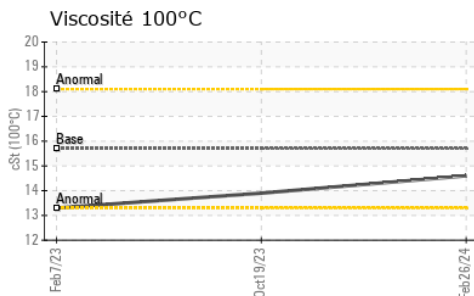
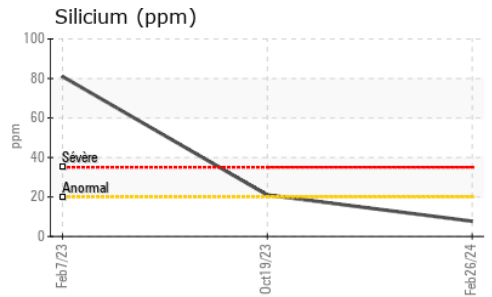
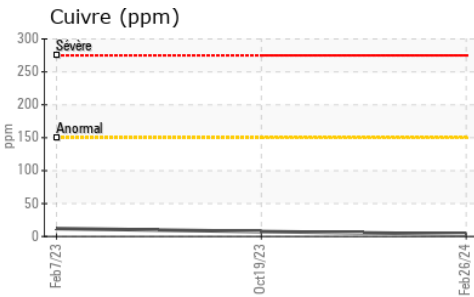
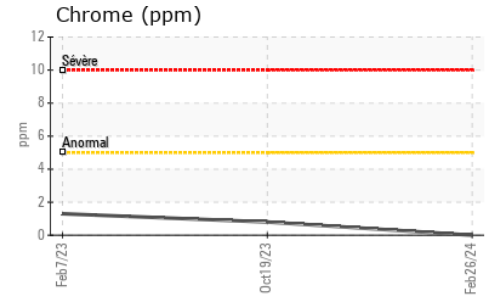
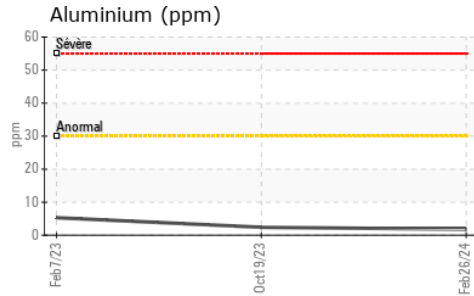
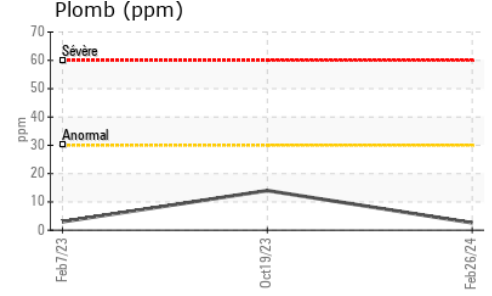
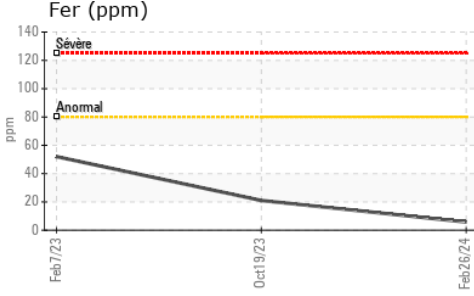
VISUEL

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.7	14.6	13.9 / 13.3

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0103670 **Reçu** : 07 Mar 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02620433 **Tested** : 07 Mar 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5737543 **Diagnostiqué** : 07 Mar 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 **Contact**: Pieces Laval

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.
pieces.laval@gflenv.com
T: (450)687-3838
F: