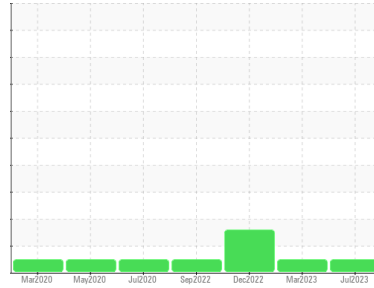




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
501086

Composant
Différentiel 1
Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0078345	GFL0078317	GFL0061251
Date d'échant.	Client Info		03 Jul 2023	14 Mar 2023	06 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	10170	9576	9011
Âge de l'huile	hrs	Client Info	10170	9011	9011
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	170	147	164
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	16	16	15
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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

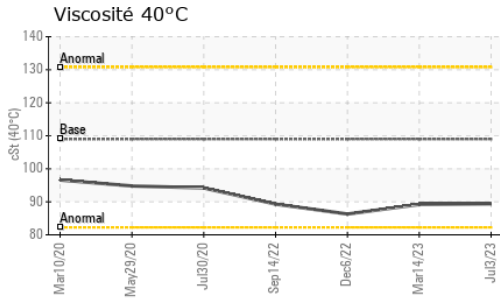
	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	259	265	273
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	9
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	6	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	17	12	13
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1263	1321	1318
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	13	11	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	19887	20834	21030
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	39	19	20
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	1

VISUEL

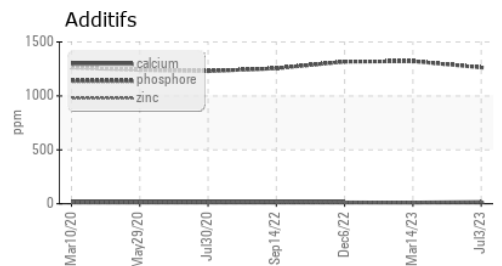
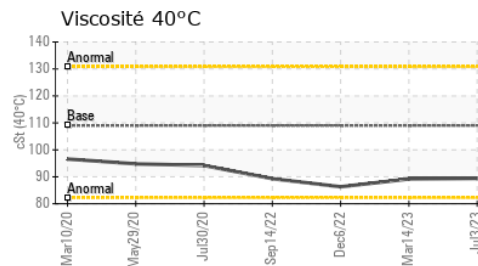
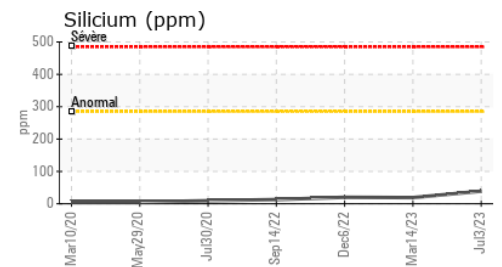
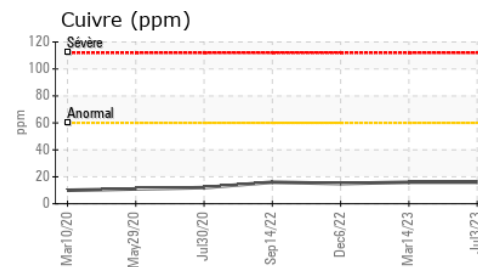
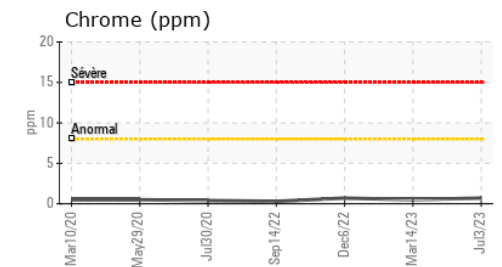
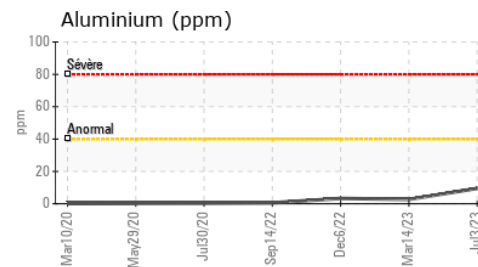
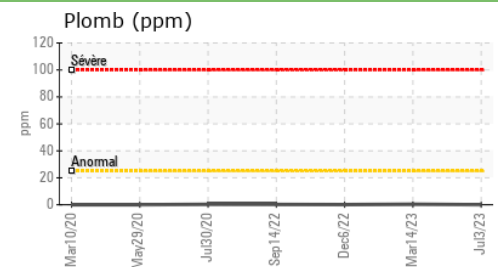
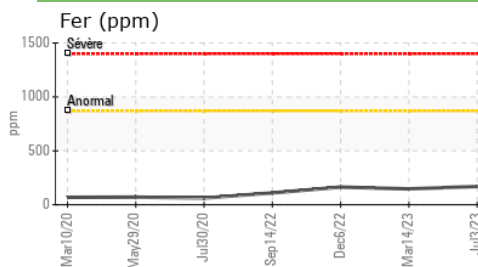
	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	.2%
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	1%



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	89.4	89.2	86.3

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Coluer						
Fond						

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0078345 **Reçu** : 06 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568308 **Diagnostiqué** : 06 Jul 2023
Numéro unique : 5605354 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292