



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811019

Composant

Différentiel 1

Fluide

GEAR OIL SAE 90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096639	GFL0080312	GFL
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	19 Apr 2023	17 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	79959	64719
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	141	173	117
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	▲ 168	29	15
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

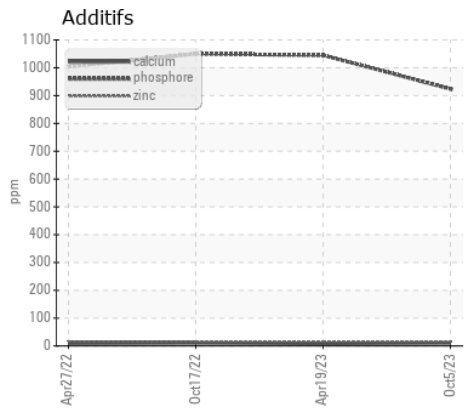
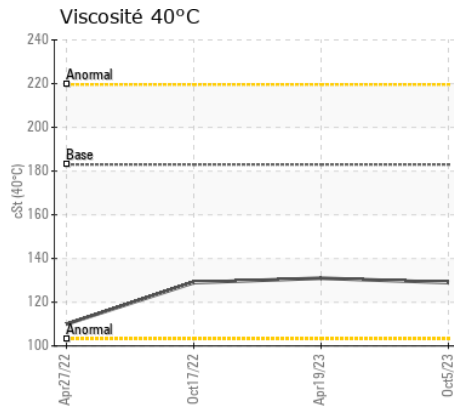
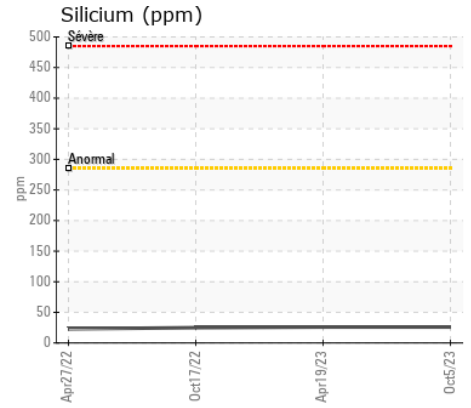
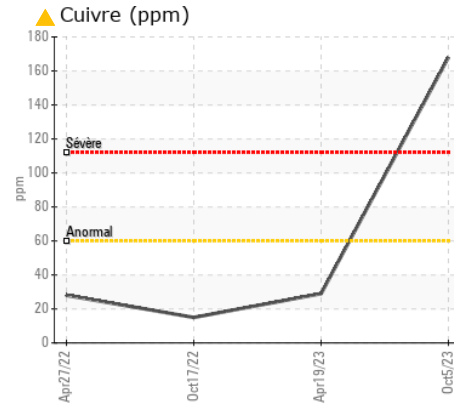
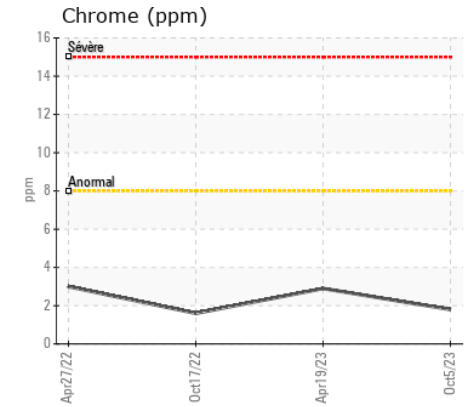
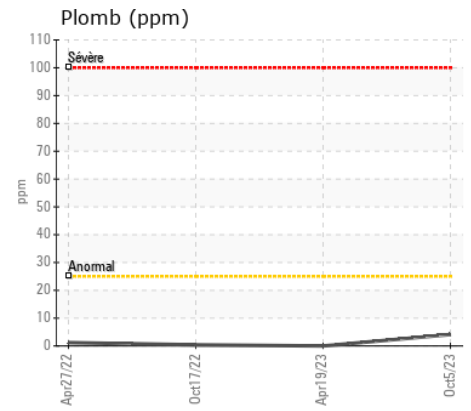
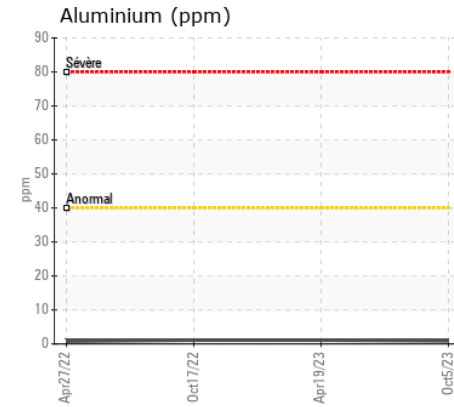
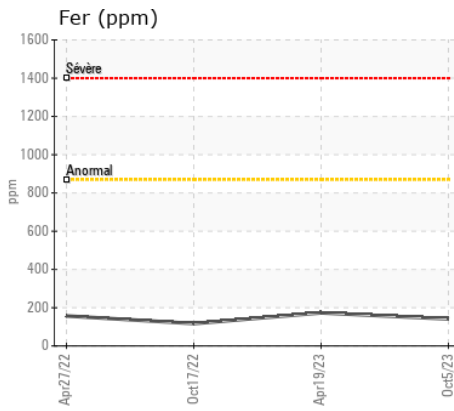
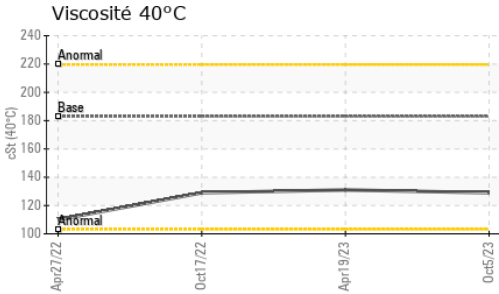
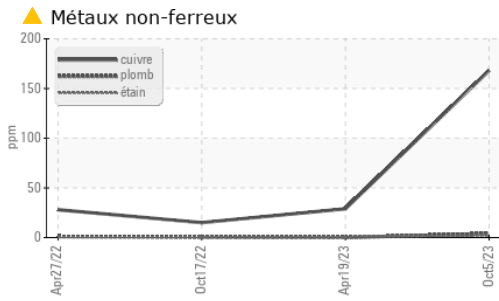
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	26	26	25
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	9	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	129	137	154
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	2	2	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		19	22	13
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	11	9	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	924	1045	1050
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	16	16	16
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16616	17361	17546
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	183	129	131	129



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0096639 **Reçu** : 30 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592720 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669799 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973