



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811021

Composant

Différentiel 1

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0107386	GFL0077133	GFL
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	15 Mar 2023	13 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	94791	72422
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	184	98	79
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	28	28	28
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

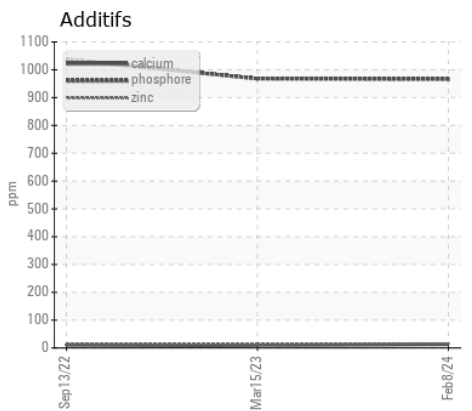
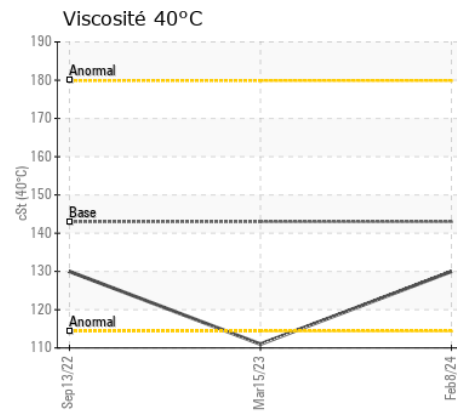
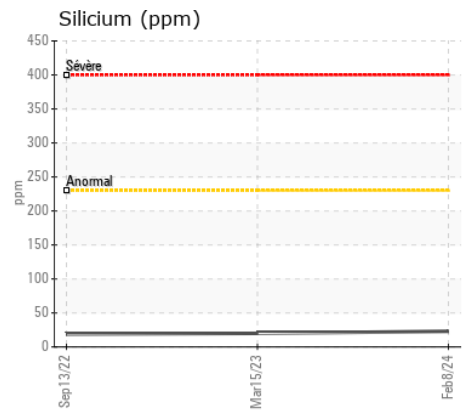
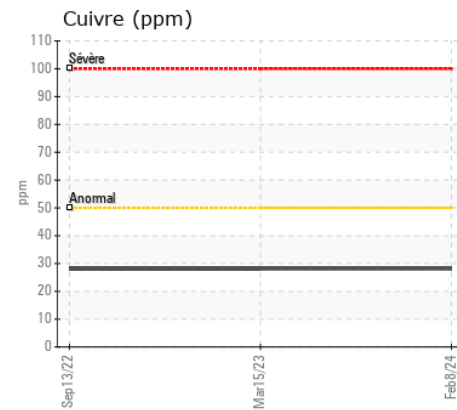
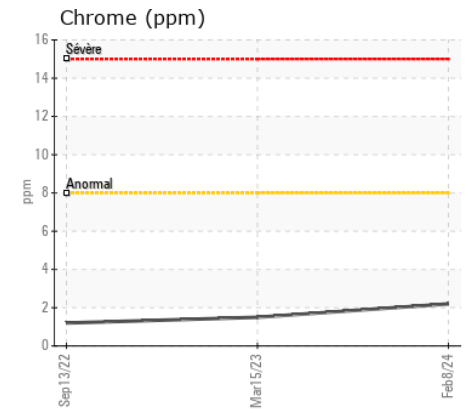
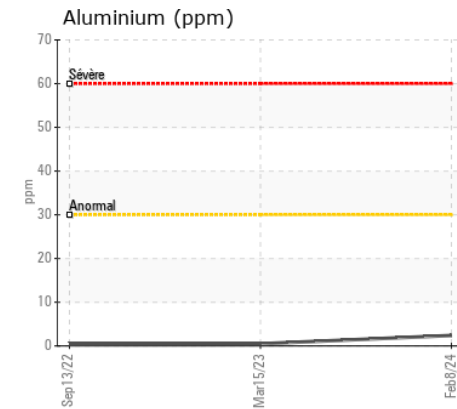
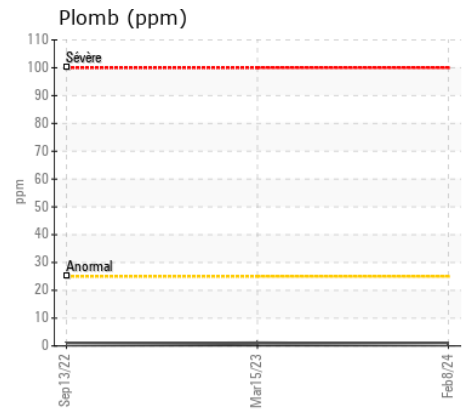
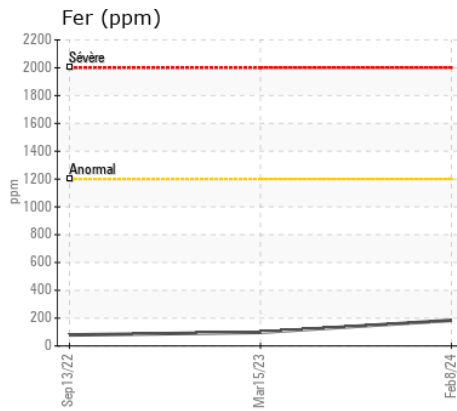
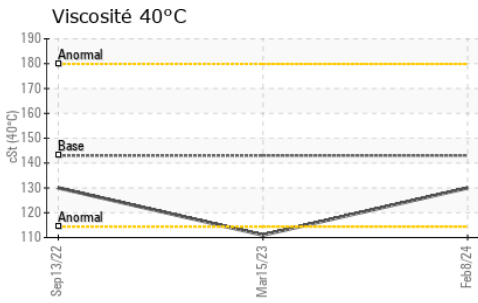
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	23	20	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	2
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	8	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	130	157	135
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	2	2	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		25	19	17
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	13	9	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	966	968	1037
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	16	12	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17503	16118	17863
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	130	111	130



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107386
N° de laboratoire : 02617176
Numéro unique : 5734286
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.