



Identité de la machine

801090

Composant

Différentiel 2

Fluide

GEAR OIL SAE 80 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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.

USURE

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

CONTAMINATION

Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière).

ÉTAT DU FLUIDE

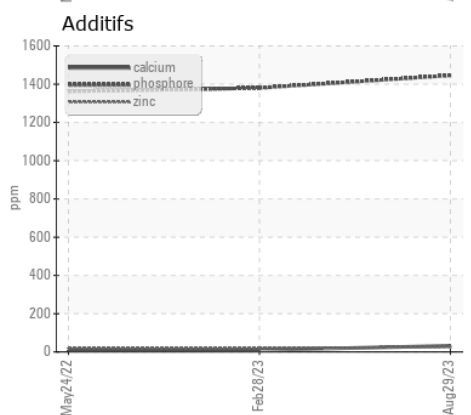
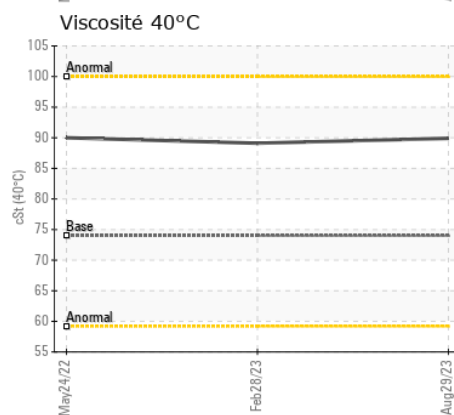
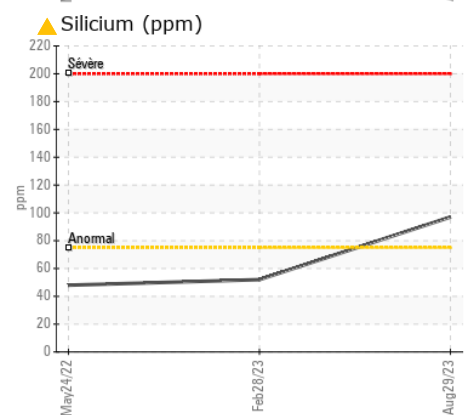
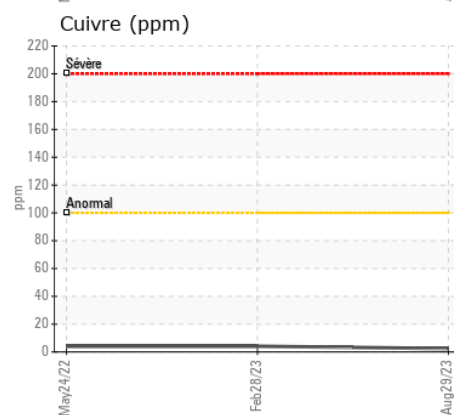
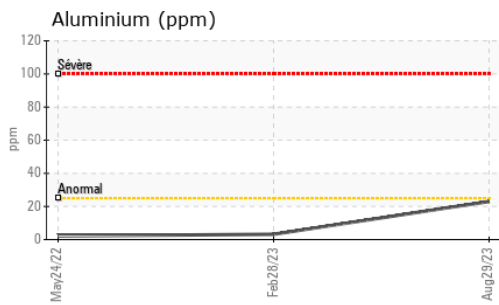
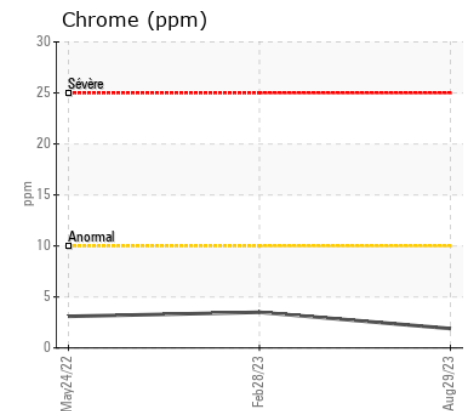
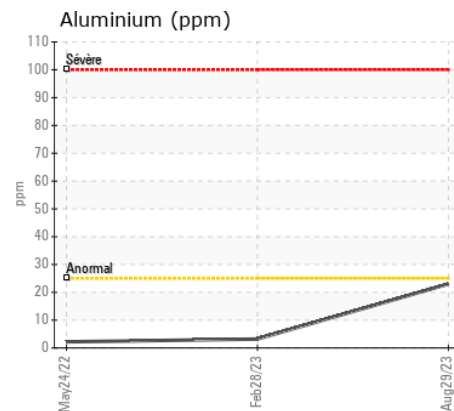
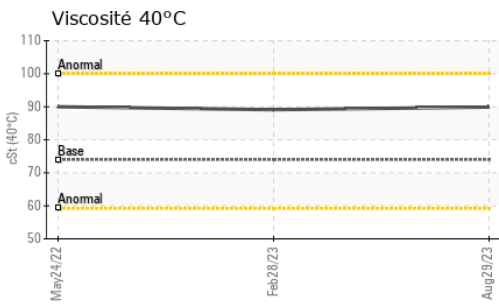
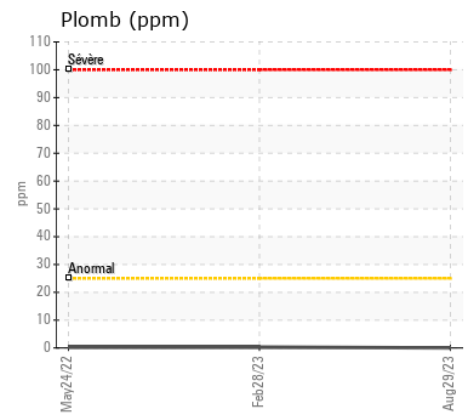
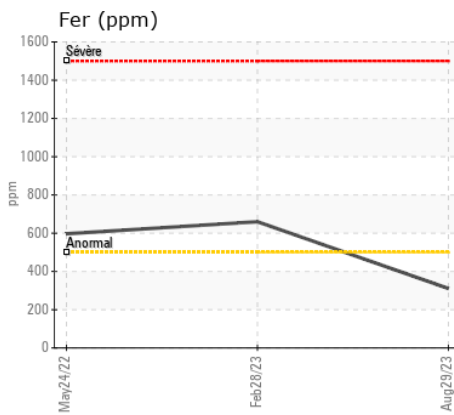
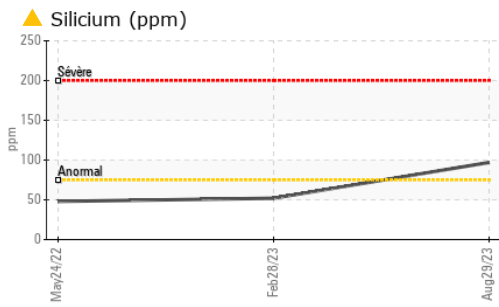
L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080333	GFL0063066	GFL
Date d'échant.		Client Info		29 Aug 2023	28 Feb 2023	24 May 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		280858	1100	12201
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	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	311	660	597
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	23	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	▲ 97	52	48
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	3	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		31	9	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	246	195	206
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	2	<1	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		11	22	21
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	32	10	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1446	1380	1363
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	26	19	20
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21776	18784	19908
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74	89.9	89.1	90.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080333 **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02582231 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5643296 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973