



Identité de la machine

4719

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

GEAR OIL LS 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer.

USURE

Usure des engrenages. Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement. Le très haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure importante.

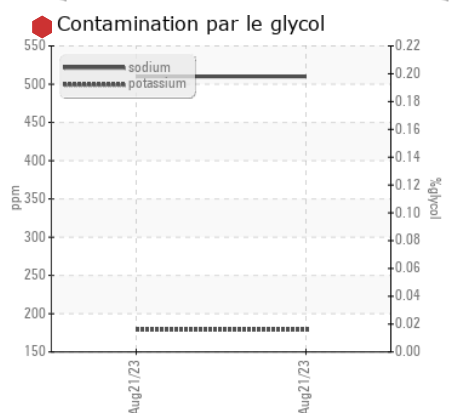
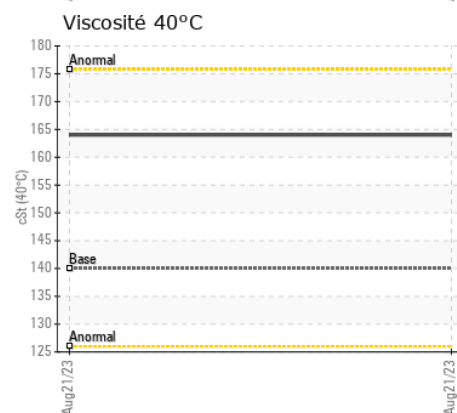
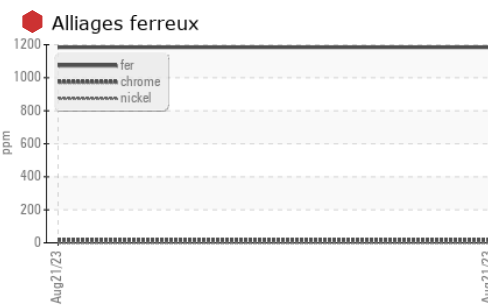
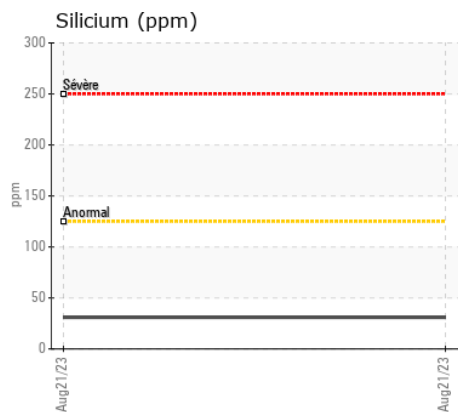
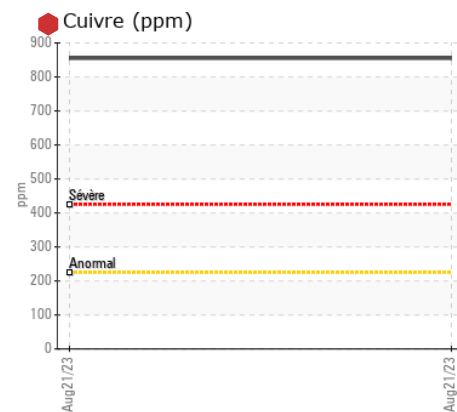
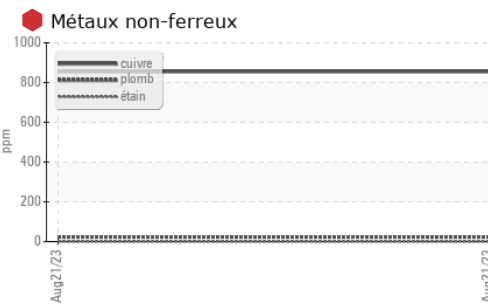
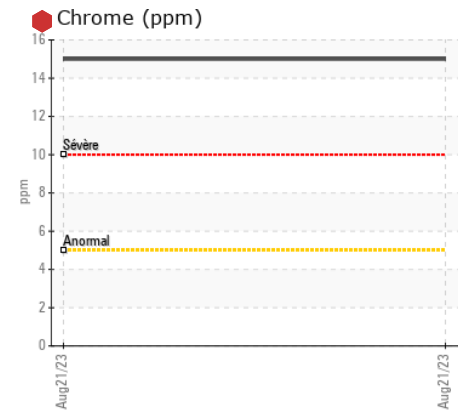
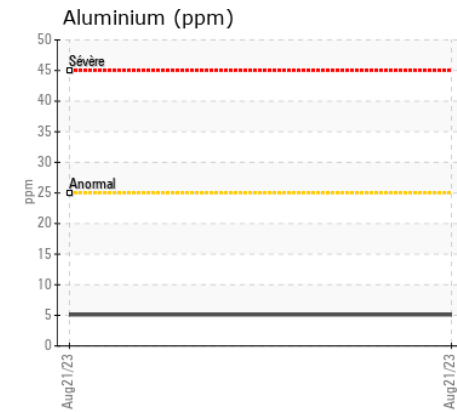
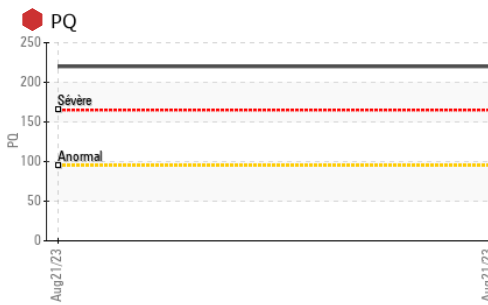
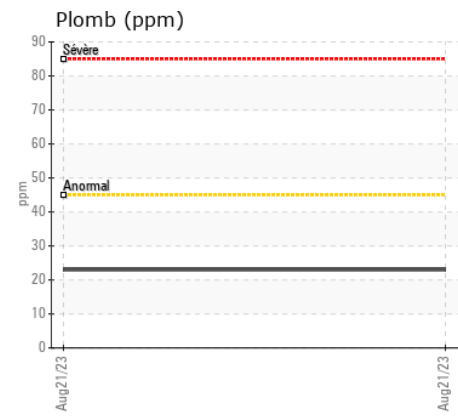
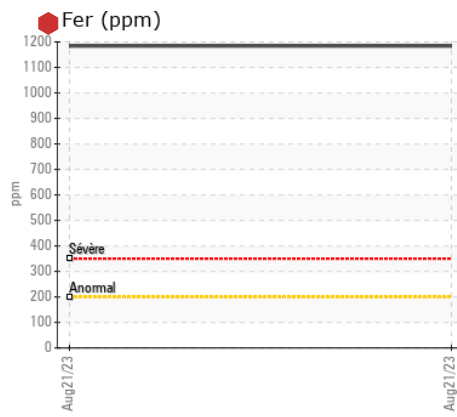
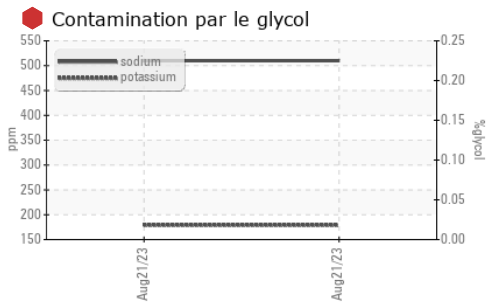
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0061580	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1275939	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*	>95	220	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	1184	---	---
Chromé	ppm	ASTM D5185(m)	>5	15	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	23	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	855	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	31	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	179	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		>.70	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		510	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	185	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		32	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	5	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	70	26	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2000	999	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	50	112	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	20000	16175	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	140	164	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061580 **Reçu** : 28 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578829 **Diagnostiqué** : 29 Aug 2023
Numéro unique : 5631889 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, PQ)

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.

3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Martin Lemieux
 mlemieux@matrec.ca
 T:
 F: