



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

WL0055

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée.

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible.

CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Il y a une légère concentration de la saleté et débris visible, présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

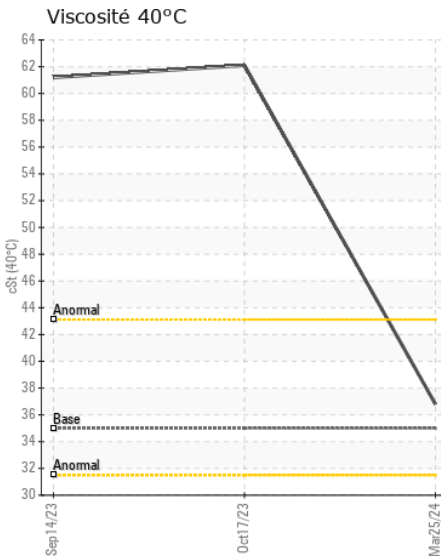
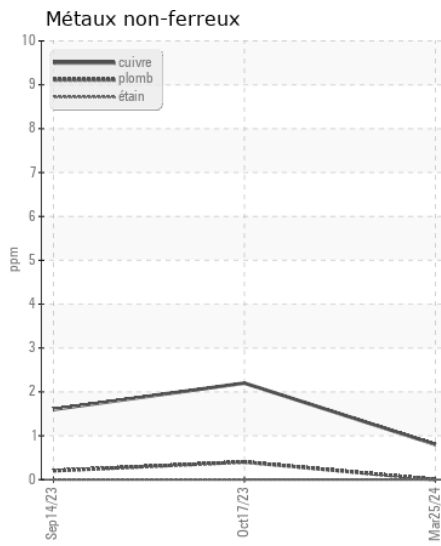
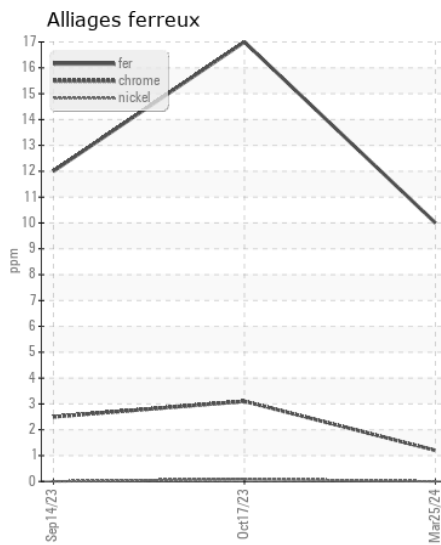
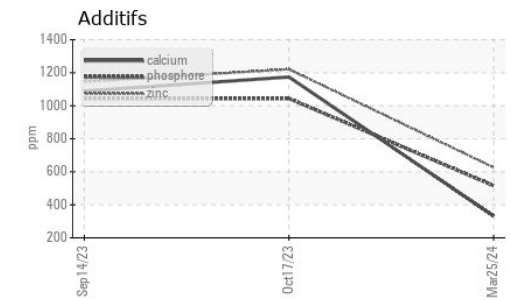
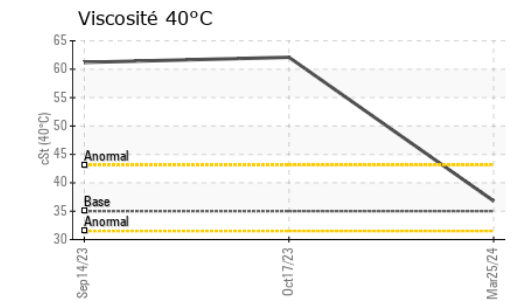
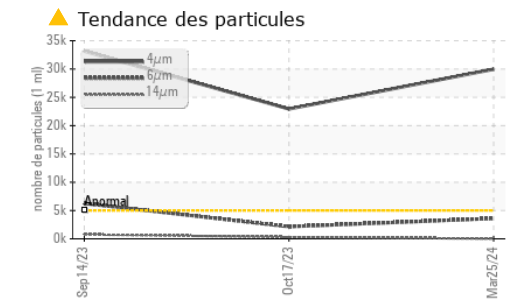
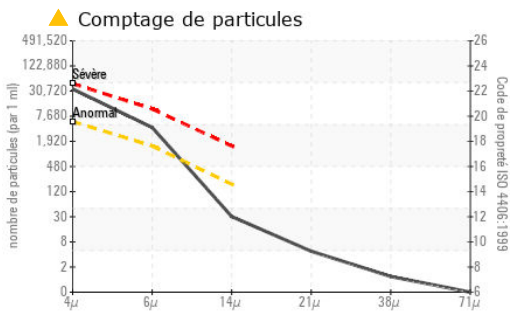
l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0067529	GFL0067473	GFL0067480
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	17 Oct 2023	14 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		15613	14365	14119
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	17	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 29967	▲ 22945	▲ 33161
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 3604	● 2154	▲ 6258
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	27	● 299	▲ 764
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	4	▲ 90	▲ 252
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	6	10
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	2	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/19/12	▲ 22/18/15	▲ 22/20/17
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	5	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		14	57	54
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		232	933	906
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		332	1174	1089
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		516	1044	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		626	1221	1144
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1236	2718	2614
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	36.8	▲ 62.1	▲ 61.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0067529 **Reçu** : 28 Mar 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02625313 **Tested** : 02 Apr 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5750432 **Diagnostiqué** : 02 Apr 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PrtCount, PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

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.