



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ATTENTION**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

WL0056

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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		GFL0119172	GFL0118362	GFL0118327
Date d'échant.		Client Info		02 Jun 2024	10 May 2024	11 Apr 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	19368	19189
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.				ATTENTION	ABNORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	9	9	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	2	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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

CONTAMINATION

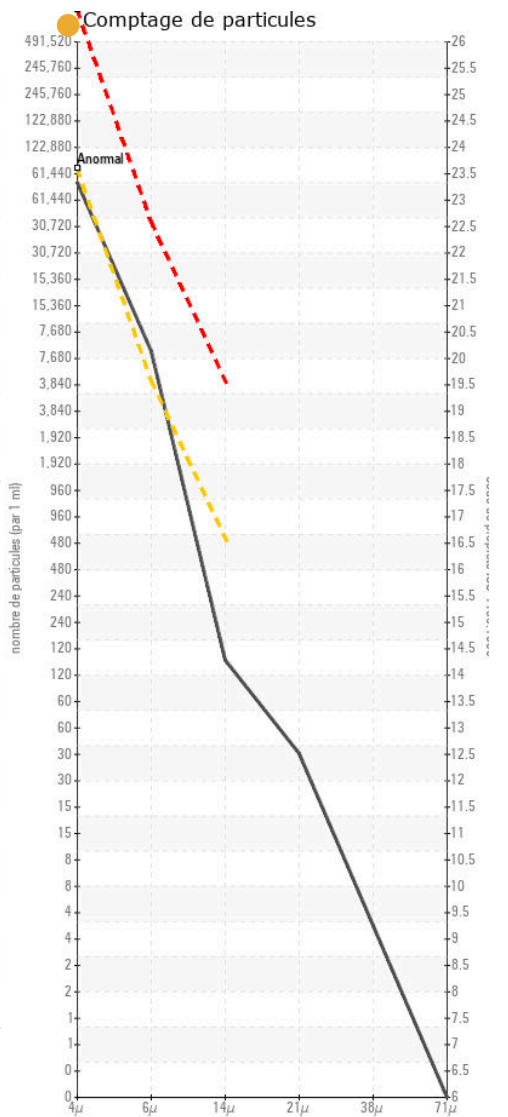
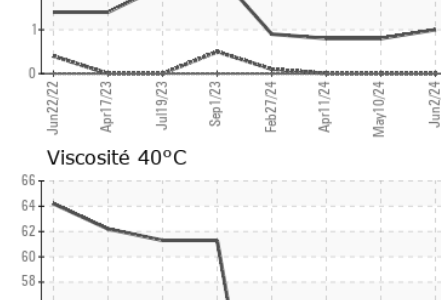
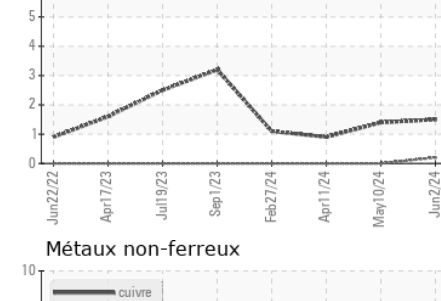
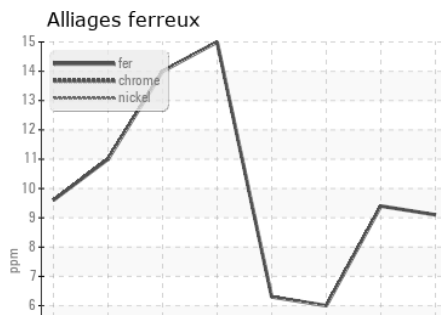
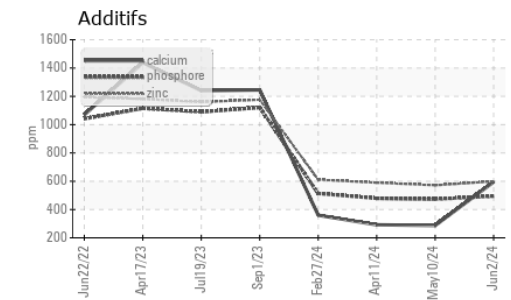
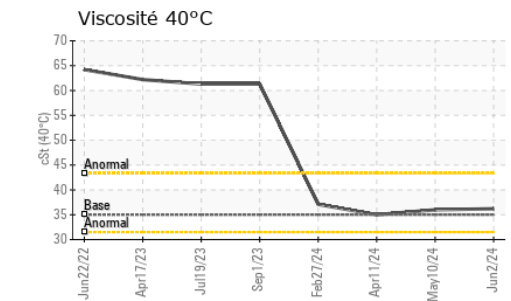
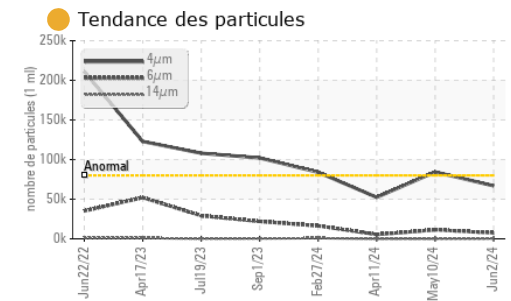
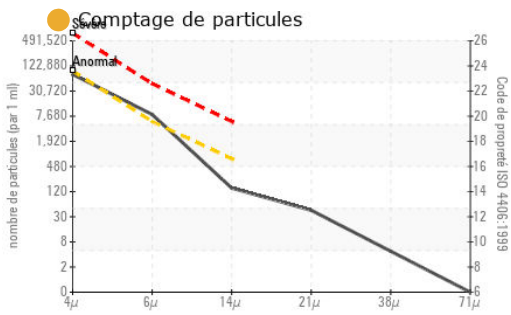
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	3	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	66878	84341	52367
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	7353	11385	5416
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	129	65	70
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	38	14	17
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	4	2	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	1	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	23/20/14	24/21/13	23/20/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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*	>0.075	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	1	1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		6	9	10
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		100	160	169
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		595	287	292
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		494	473	479
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		599	571	589
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1308	1117	1152
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	36.2	36.0	35.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0119172 **Reçu** : 04 Jul 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02645515 **Tested** : 05 Jul 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5803054 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, FilterPatch, PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu
 Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. patrick.beaulieu@gflenv.com
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: