



Identité de la machine

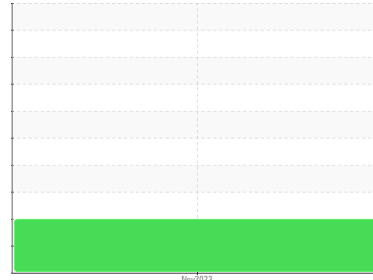
OR425

Composant

Système hydraulique

Fluide

CAT TDTO 30W (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de segment.

▲ Contamination

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

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0097088	---	---
Date d'échant.	Client Info		10 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	18125	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 11	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---

ADDITIFS

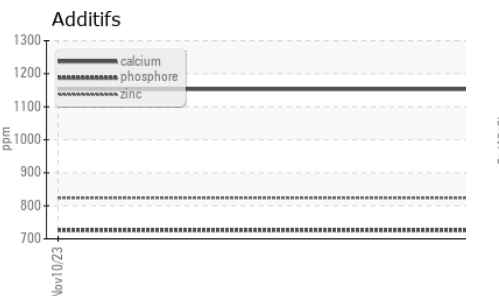
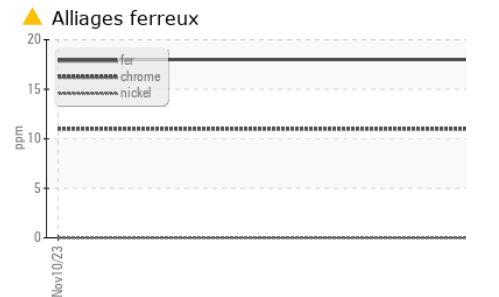
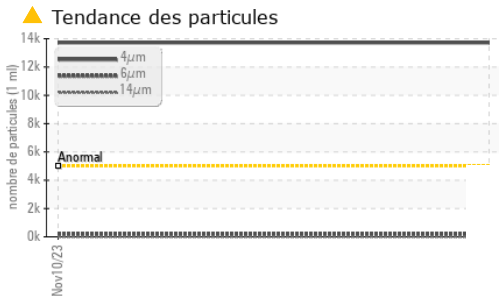
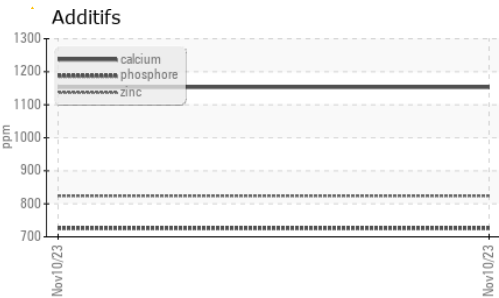
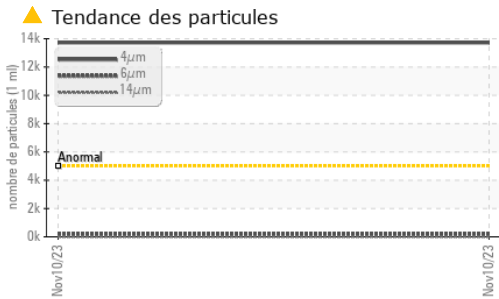
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		14	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2980	1153	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1100	726	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	824	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1978	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 13717	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	206	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	7	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	2	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/15/10	---	---



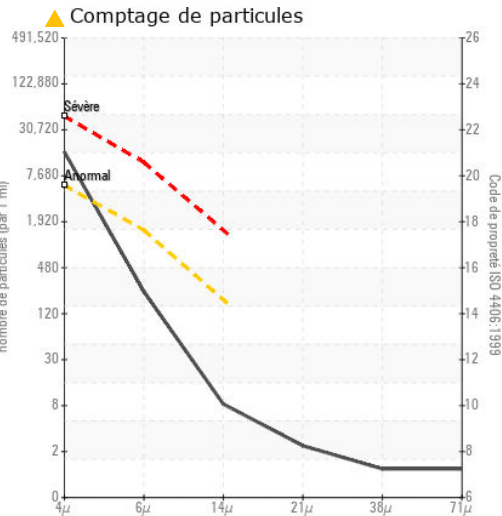
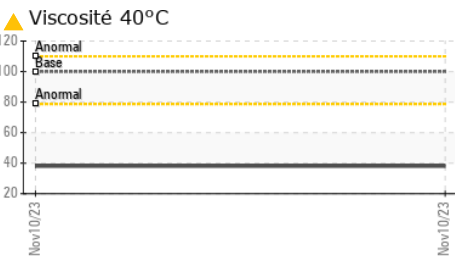
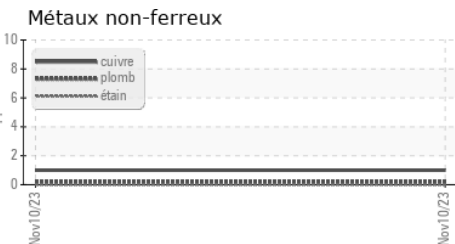
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	100	▲ 38.1	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097088 **Reçu** : 14 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02596245 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023 Laval, QC
Numéro unique : 5681325 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Louis Michaud
 louis.michaus@gflenv.com

Pour discuter cette 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.