



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

910039

Composant

Différentiel 1

Fluide

CASTROL SYNTEC FULL SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		WC0836419	PC0042024	---
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	07 Sep 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6585	4785	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	58	98	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	13	54	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

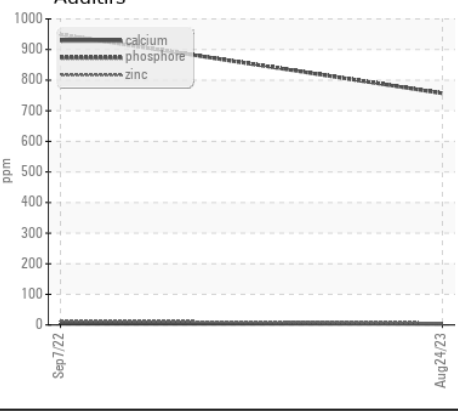
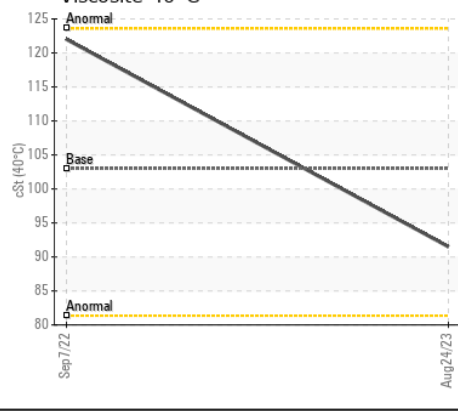
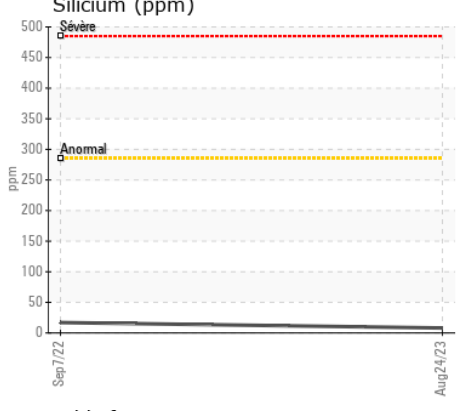
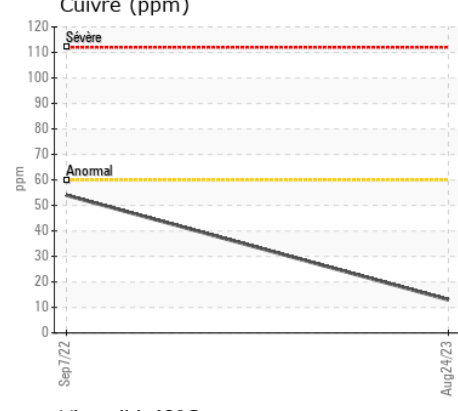
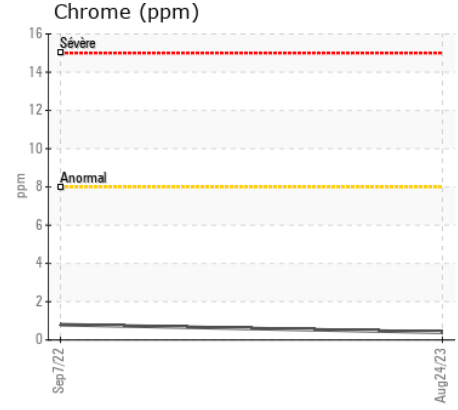
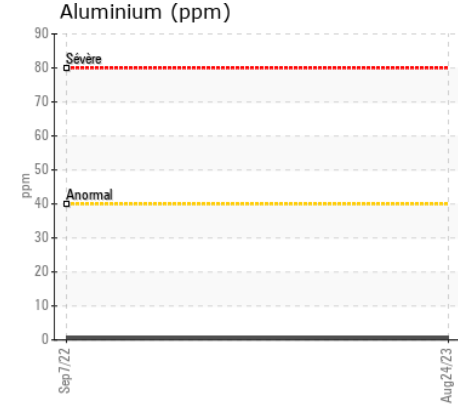
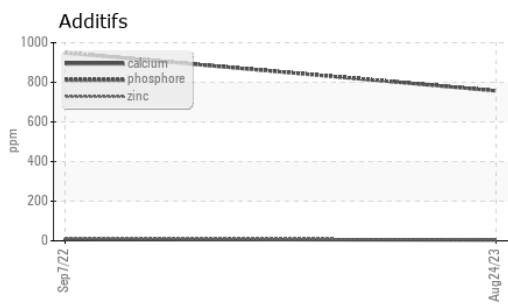
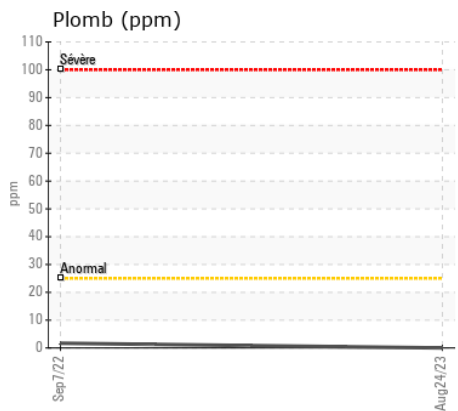
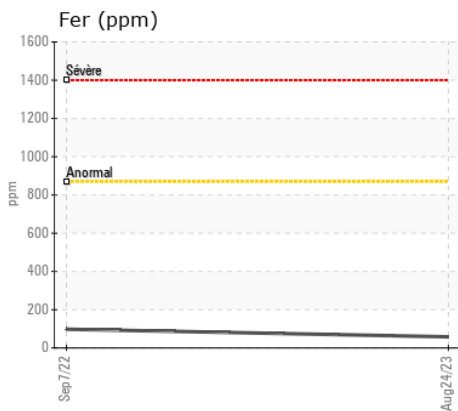
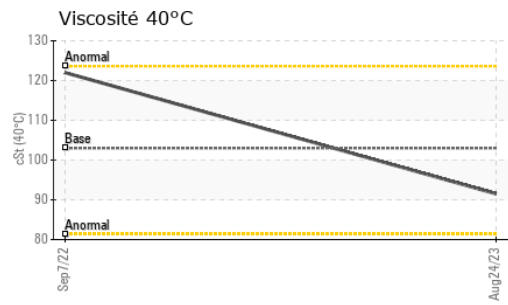
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	8	17	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	103	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		11	43	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		4	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		757	949	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		6	13	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		16498	16969	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	103	91.5	122	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : WC0836419 **Reçu** : 11 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581511 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642576 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Manon Cote
 mcote@matrec.ca
 T:
 F: