



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

T13-29

Composant

Entraînement de tourelle

Fluid

PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		VCP393886	VCP394275	---
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	20 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3919	3919	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Not Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>400	35	36	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

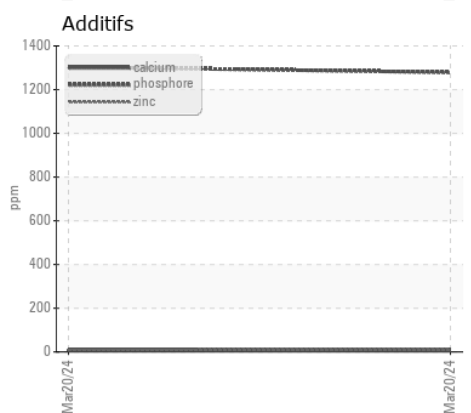
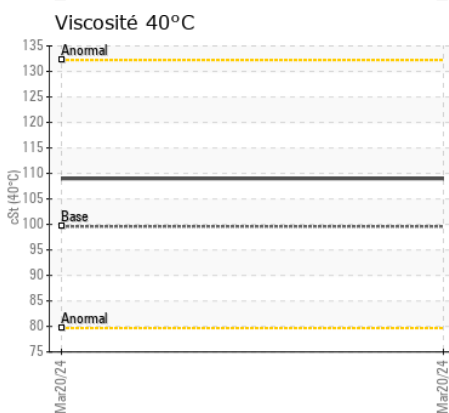
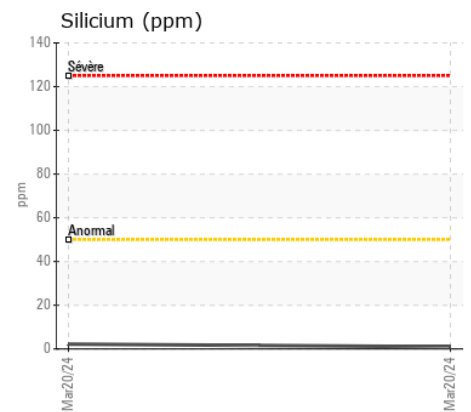
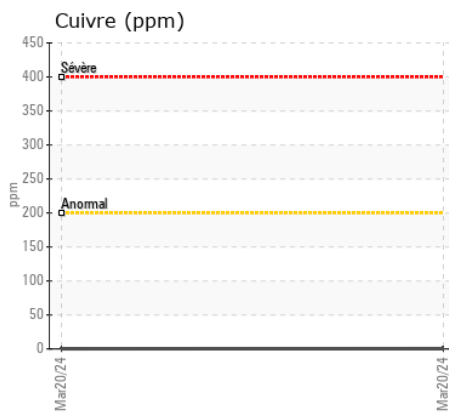
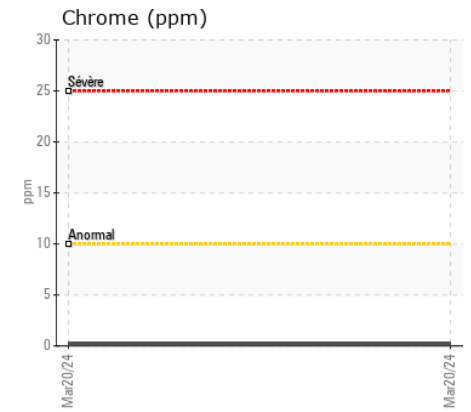
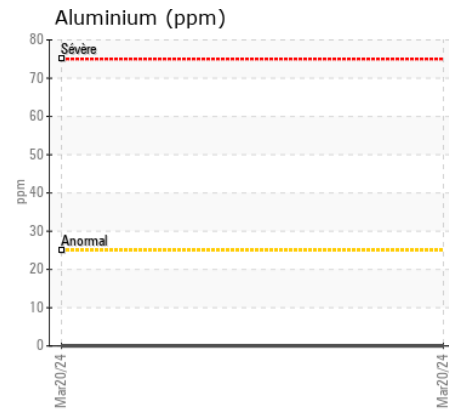
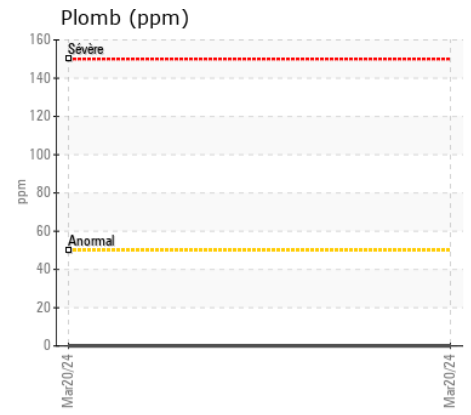
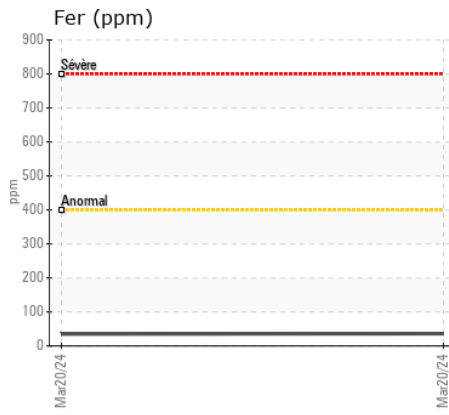
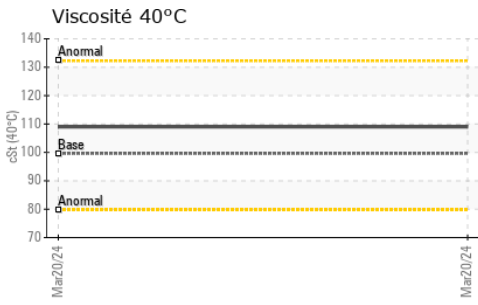
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
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*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	182	186	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	8	9	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	1279	1304	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	10	9	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	22920	23061	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	109	109	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : VCP393886

N° de laboratoire : 02627079

Numéro unique : 5760211

Analyse : MOB 1

Reçu : 05 Apr 2024

Tested : 05 Apr 2024

Diagnostiqué : 05 Apr 2024 - Wes Davis

TESSIER LTEE.

4 RUE LAVALEE

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1L4

Contact: Amyot Jean-Pierre

jean.pierre.amyot@tessier.desgagnes.com

T: (418)296-2423

F: (418)296-3771

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.