



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

T15-19L

Composant

Système hydraulique

Fluid

TOTAL XV 32 (--- 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		VCP391734	VCP273712	---
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	14 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1345	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

USURE

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

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

CONTAMINATION

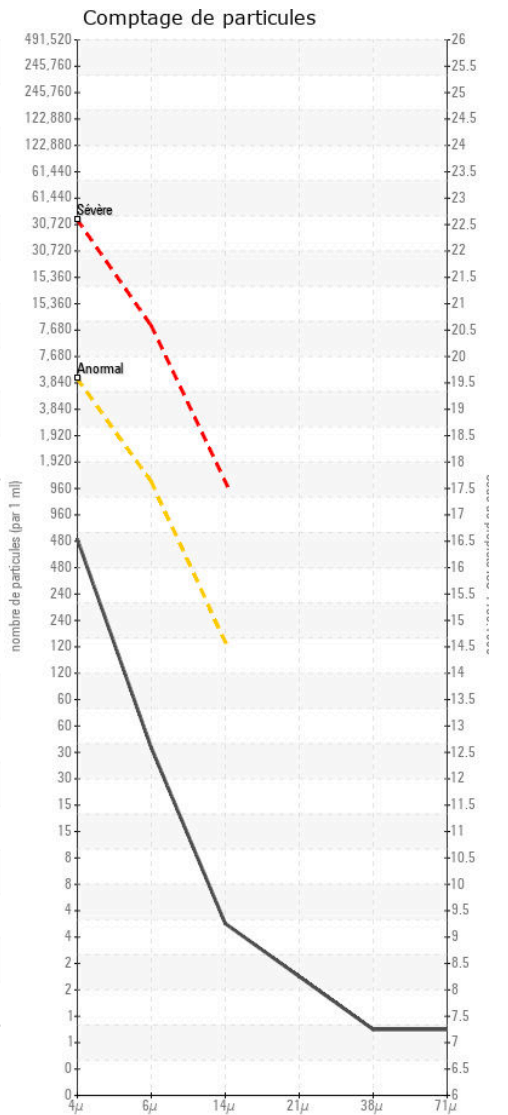
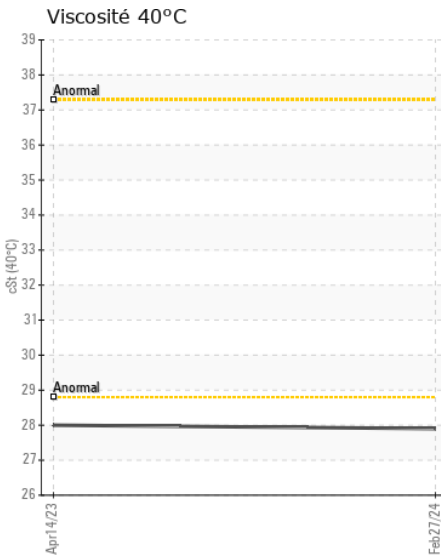
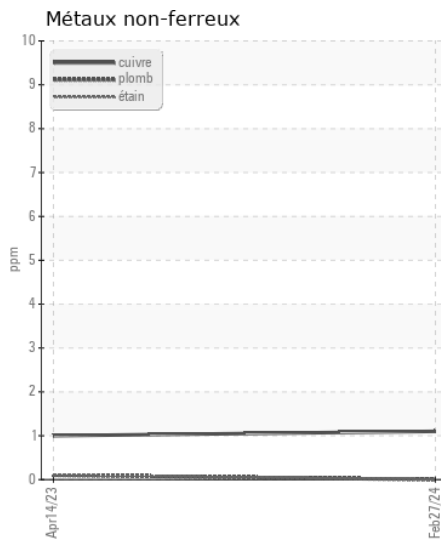
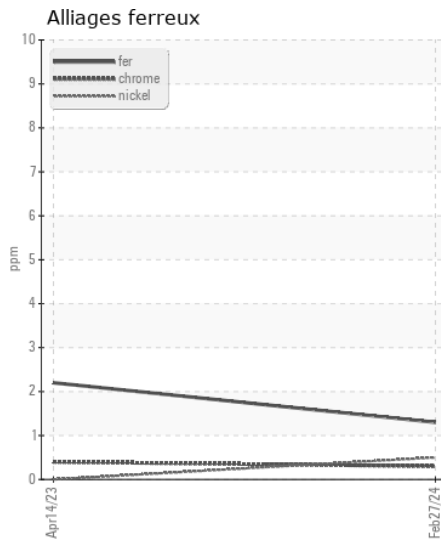
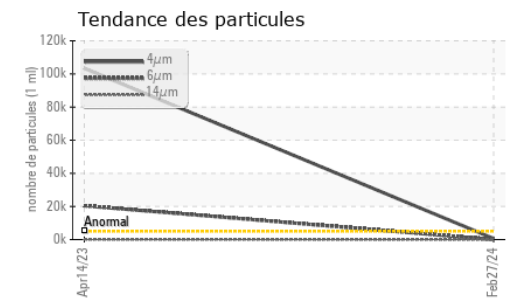
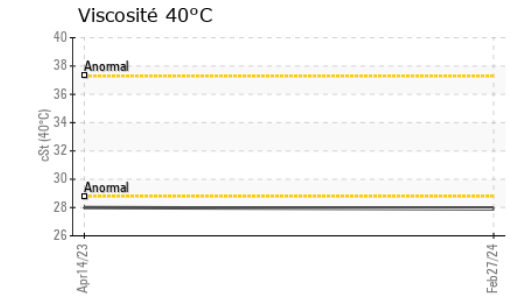
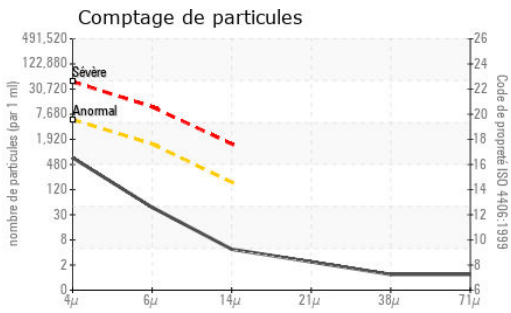
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	612	▲ 103424	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	40	▲ 20414	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	4	94	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	14	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	16/12/9	▲ 24/22/14	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		142	149	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		326	345	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		362	364	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		964	916	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		27.9	28.0	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : VCP391734

N° de laboratoire : 02622041

Numéro unique : 5747160

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 14 Mar 2024

Tested : 15 Mar 2024

Diagnostiqué : 15 Mar 2024 - Wes Davis

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.

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