



# VOLVO

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur  
**EQUIPMENT MARTEL [387873]**  
Identité de la machine  
**VOLVO L90D 64367**  
Composant  
**Essieu Avant**  
Fluid  
**TDH FLUID SAE 75W80 (--- GAL)**



### RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) TDH FLUID SAE 75W80. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP393014	---	---
Date d'échant.		Client Info		10 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6062	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	54	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	9	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

### CONTAMINATION

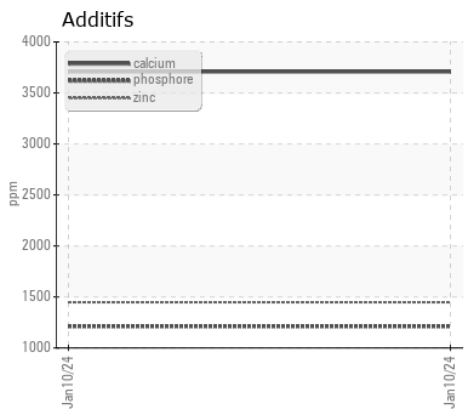
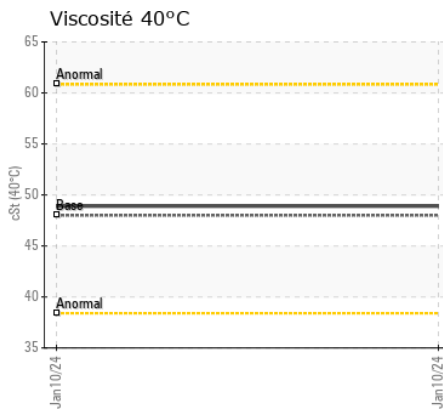
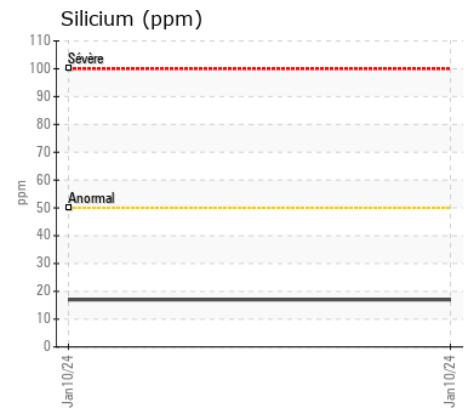
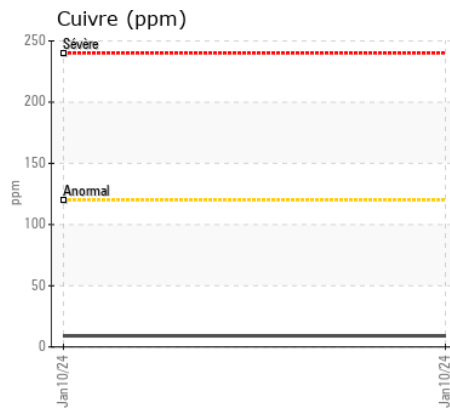
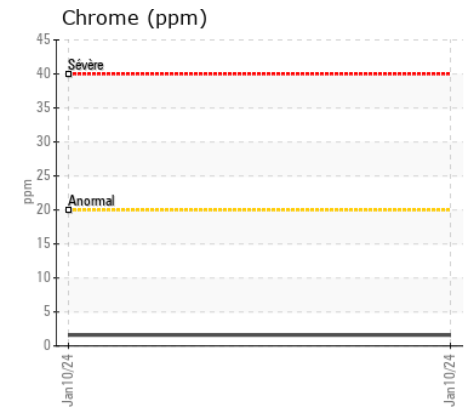
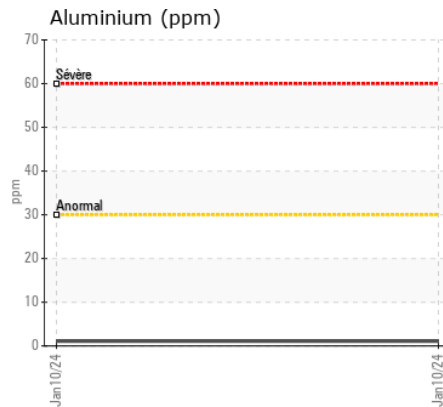
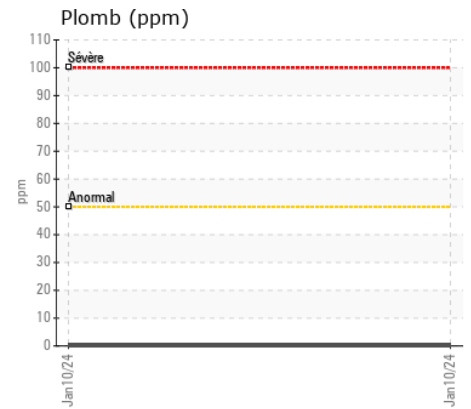
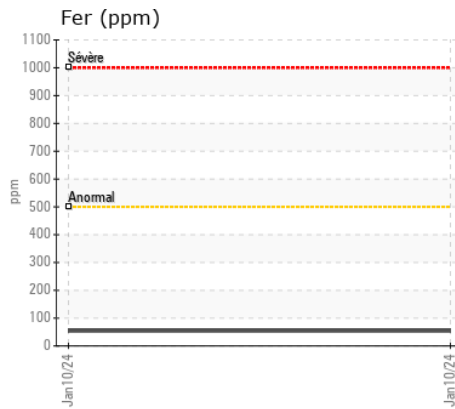
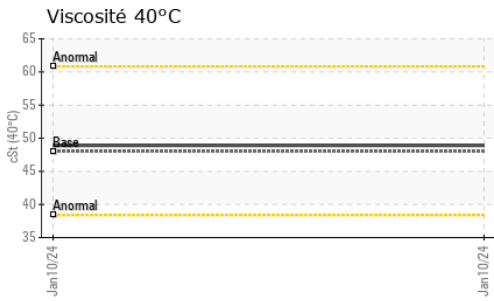
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
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*	>0.2	NEG	---	---

### ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	10	102	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	100	12	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3500	3708	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1212	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1448	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	5000	5761	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	48	48.9	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : VCP393014 **Reçu** : 16 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02609043 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5710129 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**STRONGCO EQUIPMENT**

5200 BOUL ST JOSEPH  
TROIS RIVIERE, QC  
CA G8Z 4L8  
Contact: Sebastien Rocheleau  
srocheleau@strongco.com  
T: (855)840-0828  
F: (819)840-0829

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.