



# VOLVO

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>ATTENTION</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**T1618**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

**TOTAL FINA EQUIVIS XV 32 (--- GAL)**

### RECOMMANDATION

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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		<b>VCP380481</b>	VCP275483	---
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Jan 2024</b>	18 Mar 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>3561</b>	2193	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>2000</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>ATTENTION</b>	NORMAL	---

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>8</b>	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

### CONTAMINATION

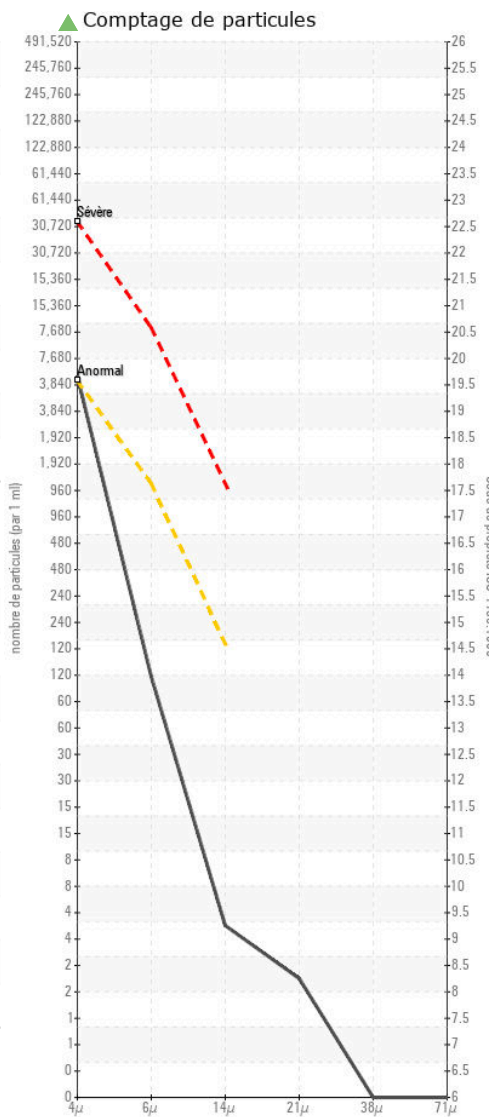
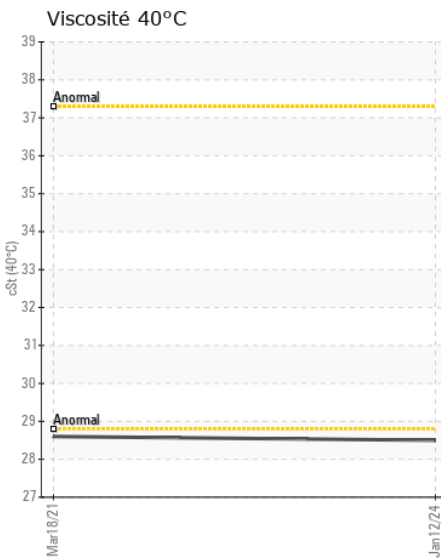
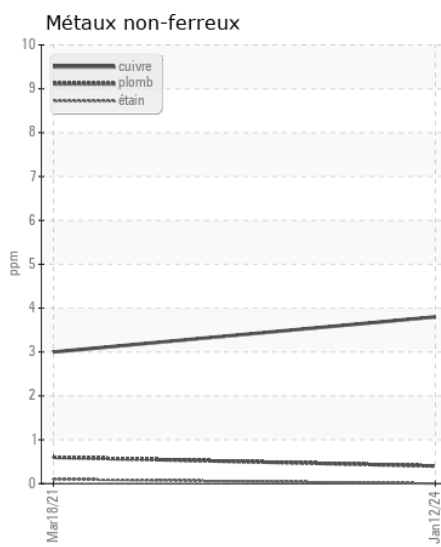
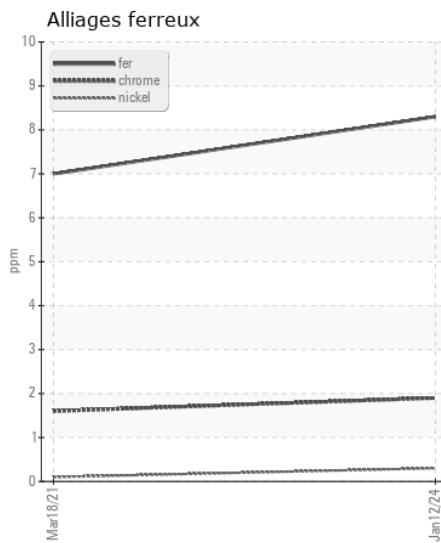
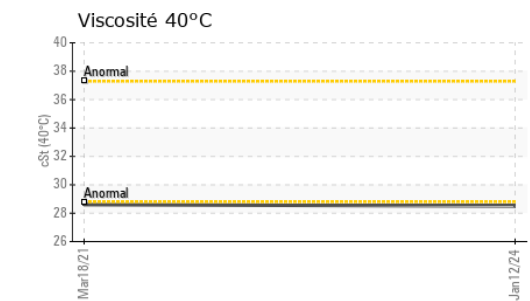
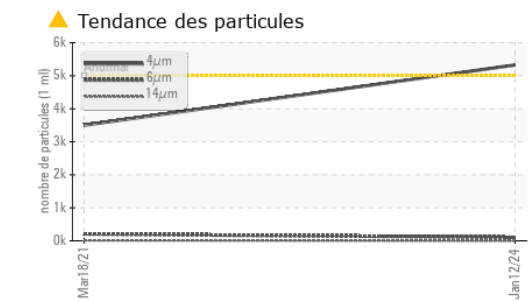
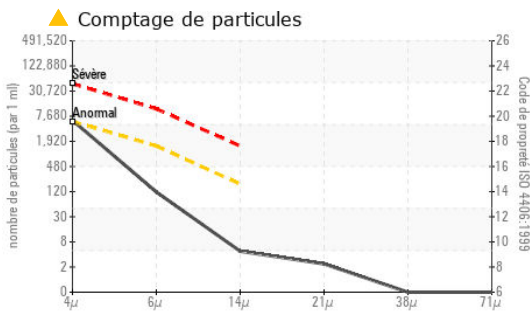
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>6</b>	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	---
L'eau		WC Method	>0.05	<b>NEG</b>	NEG	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 5325</b>	3501	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>104</b>	207	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>4</b>	13	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>2</b>	4	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>0</b>	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 20/14/9</b>	19/15/11	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	<b>NEG</b>	NEG	---

### ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>33</b>	37	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	8	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1350</b>	1451	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>591</b>	653	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>718</b>	797	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3591</b>	3568	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>28.5</b>	28.6	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : VCP380481 **Reçu** : 29 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02611856 **Diagnostiqué** : 31 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5720951 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

**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.