



# VOLVO

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur  
**[BTBC-002886]**

Identité de la machine

**T13-34L**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**

### RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

### USURE

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

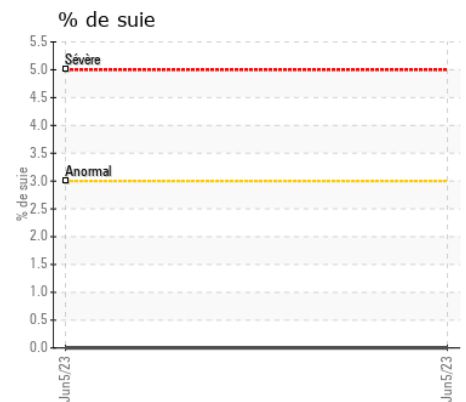
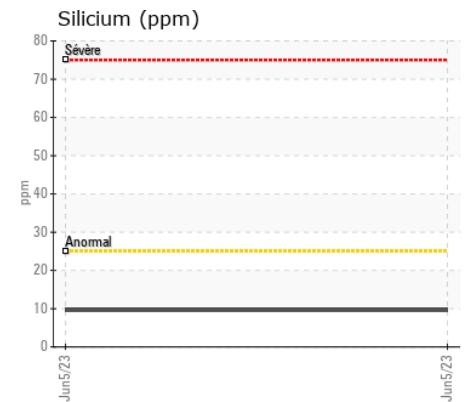
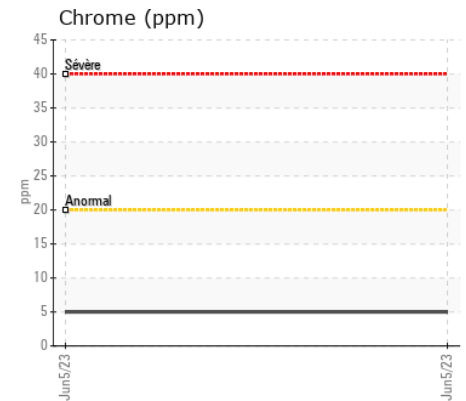
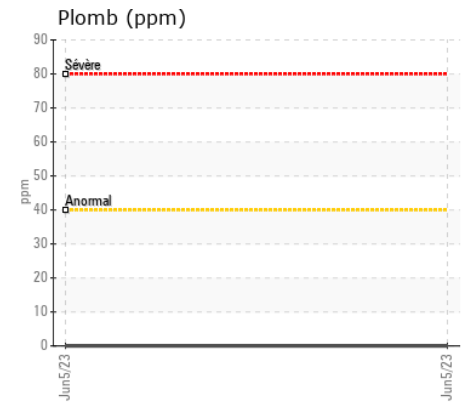
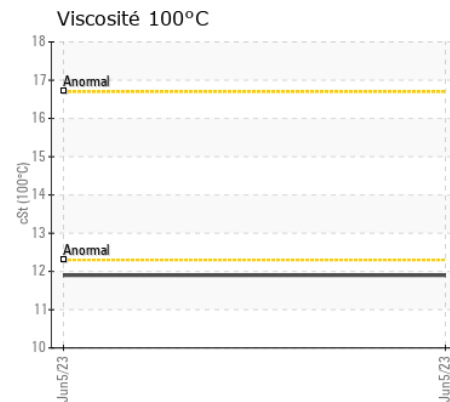
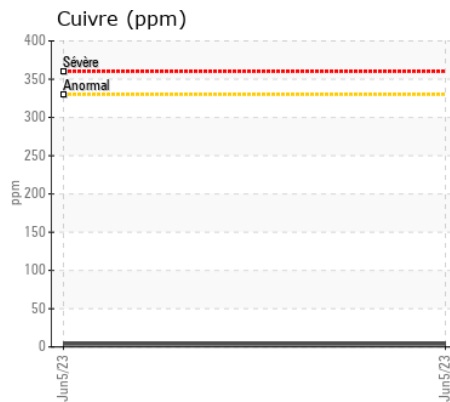
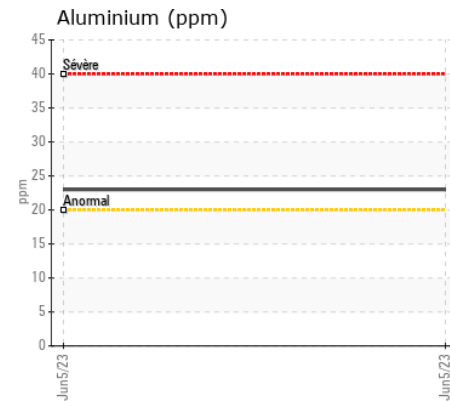
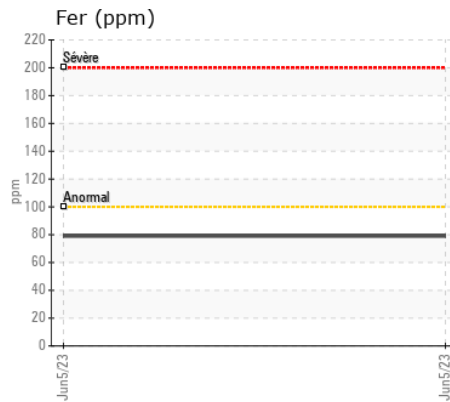
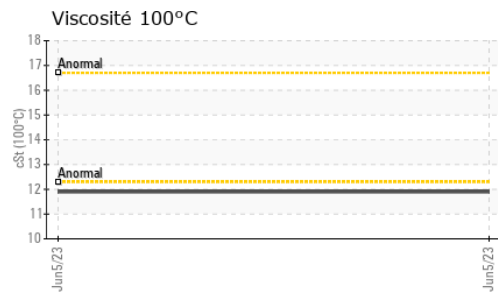
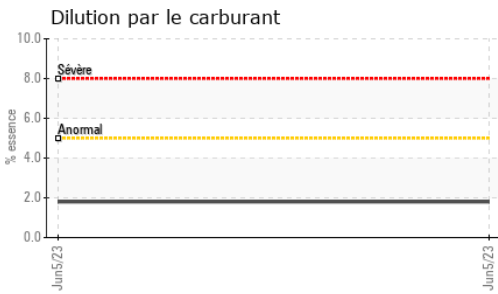
### CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

### ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>VCP335174</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>05 Jun 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4315</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>79</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>23</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>4</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>10</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>1.8</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.9</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.8</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>60</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>400</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1817</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1076</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1226</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2838</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.9</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>11.9</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : VCP335174 **Reçu** : 30 Jun 2023  
**N° de laboratoire** : 02567541 **Diagnostiqué** : 04 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5604587 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel )

**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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.