



# VOLVO

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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



Secteur  
**[BTBC-002902]**  
 Identité de la machine  
**VOLVO 110G T6032**  
 Composant  
**Transmission (Auto)**  
 Fluide  
**TOTAL DYNATRANS VX FE (--- GAL)**

### RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
 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>VCP380180</b>	VCP274026	VCP104411
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Jun 2023</b>	11 Aug 2021	05 Feb 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12842</b>	11789	10913
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>10</b>	14	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>3</b>	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

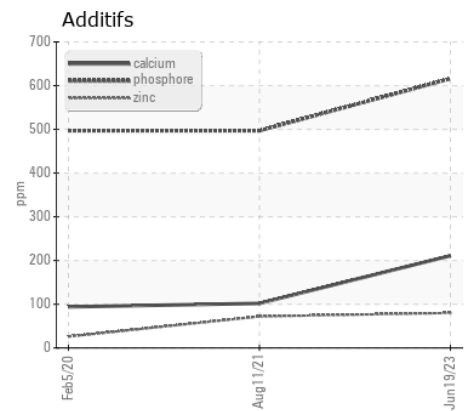
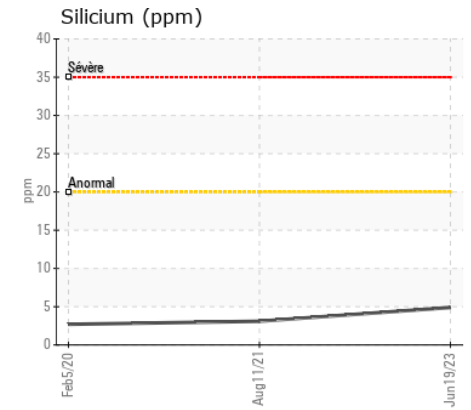
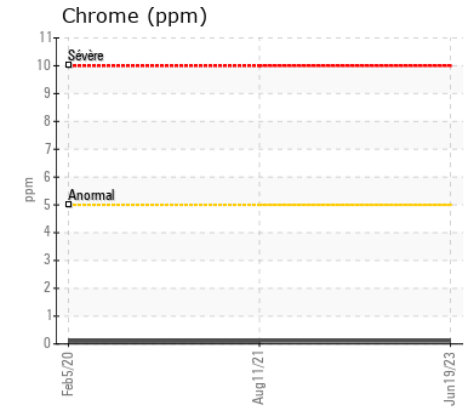
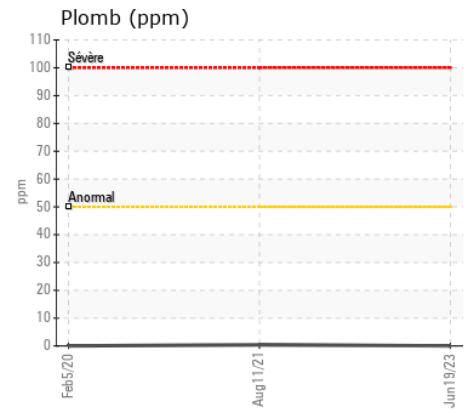
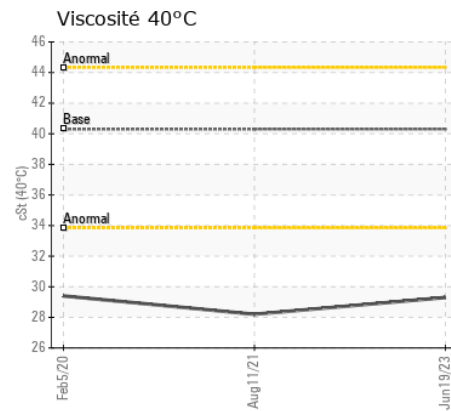
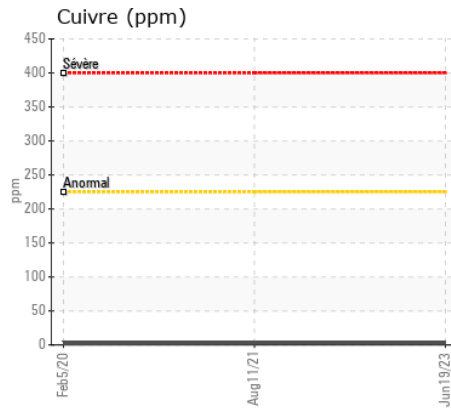
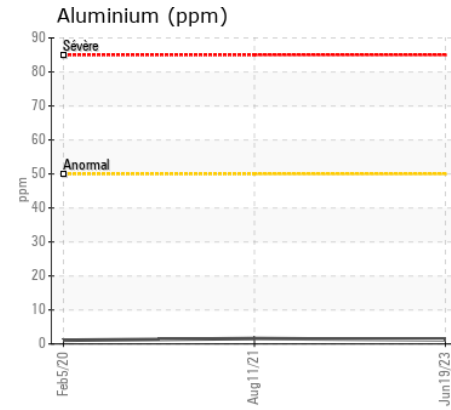
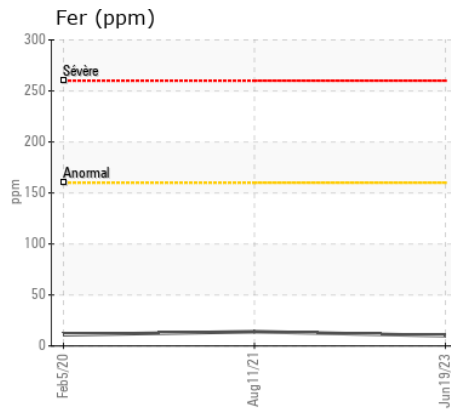
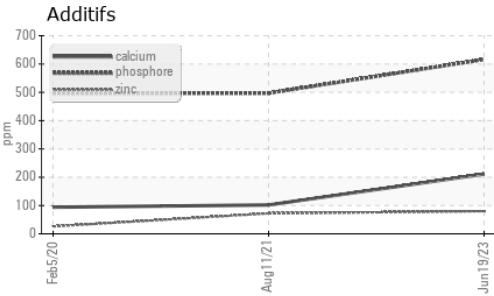
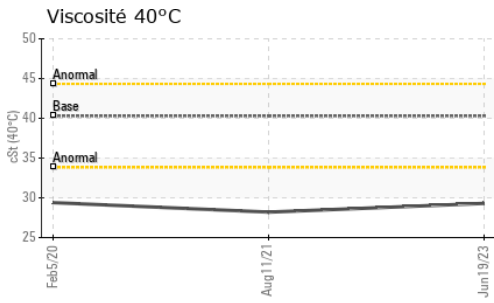
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>227</b>	196	204
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>211</b>	102	94
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>616</b>	497	497
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>80</b>	72	26
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1933</b>	1483	1527
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40.3	<b>29.3</b>	28.2	29.4



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : VCP380180 **Reçu** : 30 Jun 2023  
**N° de laboratoire** : 02567607 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023  
**Numéro unique** : 5604653 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

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.

**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