



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

SCIERIE DION 396786 VOLVO L110H 632176 - TRANSMISSION (AUTO)



**Sample No:** VCP449458  
**Oil Type:** VOLVO AT 102  
**Job No:** 396786



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP449458</b>	VCP353405	VCP352062	---
Date d'échant.	<b>01 Mar 2024</b>	05 May 2023	29 Jul 2022	---
Heures de la Machine	<b>6029</b>	4014	1995	---
Heures de l'huile	<b>2000</b>	2000	1995	---
Huile changée	<b>N/A</b>	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL	---

### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
St-Augustin-de-Desmaures, QC  
CA G3A 2K2  
Contact: Michel Lepage  
mlepage@strongco.com  
T: (418)870-1700  
F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	<b>27.9</b>	28.0	27.9	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	0.86	---



## CONTAMINATION

Eau	%	<b>NEG</b>	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	<b>4</b>	5	10	---
Sodium	ppm	<b>1</b>	2	5	---
Potassium	ppm	<b>1</b>	<1	2	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>19</b>	20	51	---
Cuivre	ppm	<b>3</b>	5	9	---
Plomb	ppm	<b>0</b>	<1	<1	---
Étain	ppm	<b>0</b>	0	<1	---
Aluminium	ppm	<b>7</b>	4	4	---
Chrome	ppm	<b>0</b>	0	<1	---
Molybdène	ppm	<b>0</b>	<1	<1	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	---
Titane	ppm	<b>0</b>	0	0	---
Argent	ppm	<b>0</b>	0	0	---
Manganèse	ppm	<b>0</b>	1	6	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>72</b>	77	83	---
Magnésium	ppm	<b>2</b>	1	3	---
Zinc	ppm	<b>5</b>	10	24	---
Phosphore	ppm	<b>198</b>	215	185	---
Baryum	ppm	<b>0</b>	<1	4	---
Bore	ppm	<b>83</b>	80	64	---

### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le 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.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5737351  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 06 Mar 2024

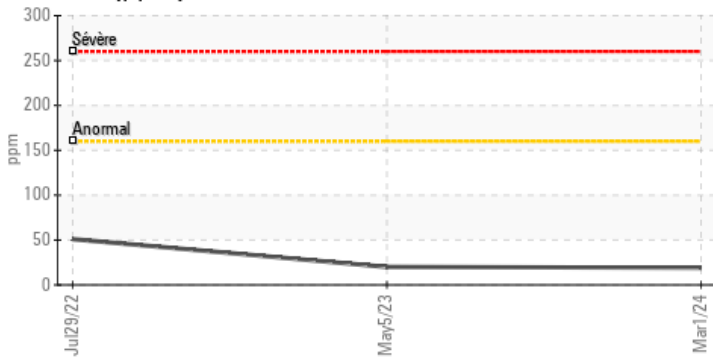


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

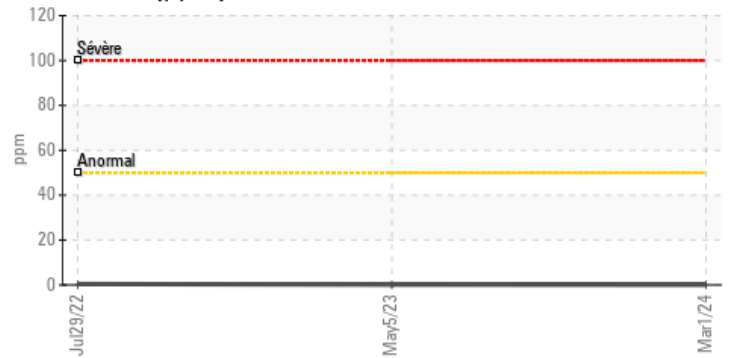


## GRAPHS

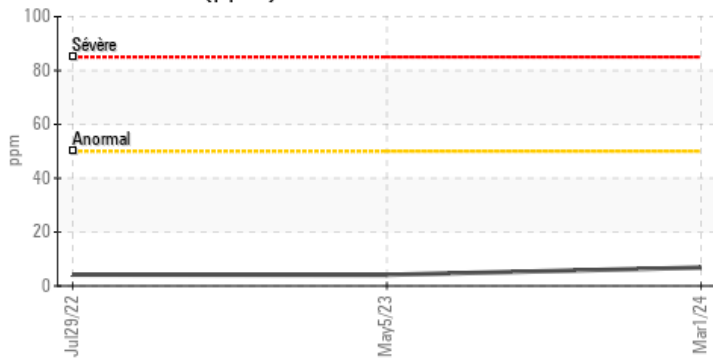
### Fer (ppm)



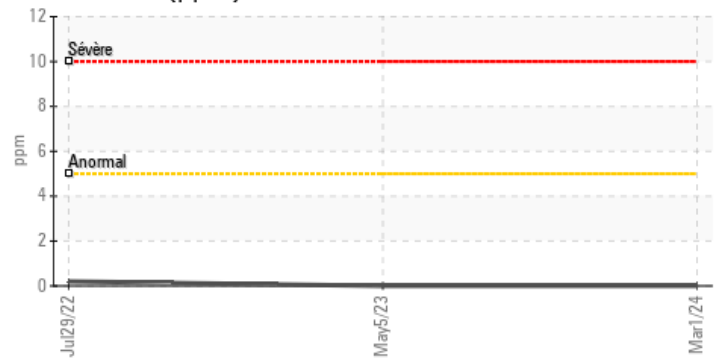
### Plomb (ppm)



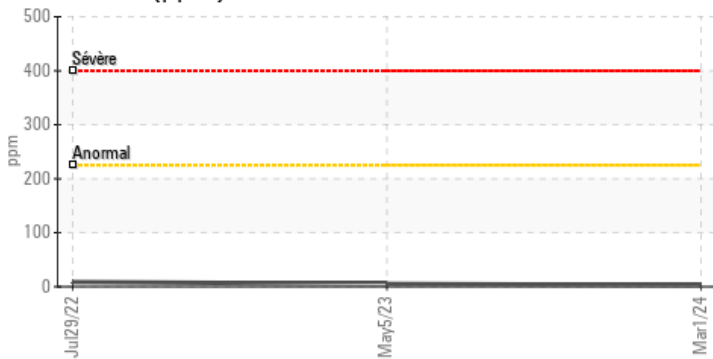
### Aluminium (ppm)



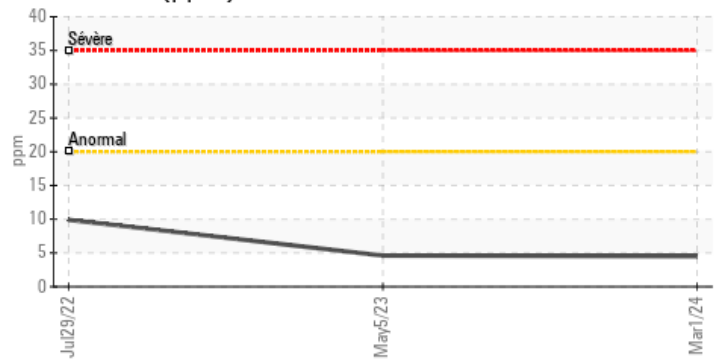
### Chrome (ppm)



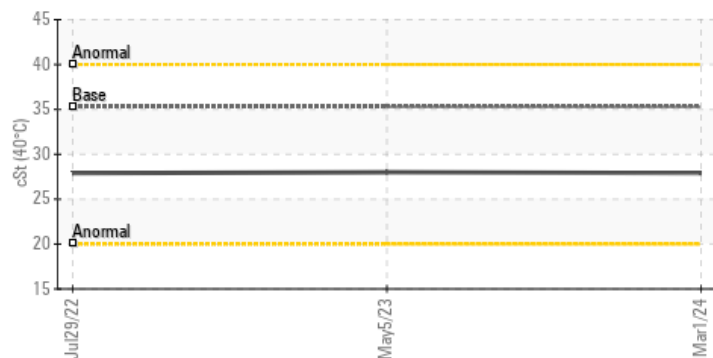
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### Additifs

