



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## 403111 VOLVO L110H 631081 - TRANSMISSION (AUTO)



**Sample No:** VCP449409  
**Oil Type:** VOLVO AT 102  
**Job No:** 403111



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP449409</b>	VCP347425	VCP273882	VCP212518
Date d'échant.	<b>30 Apr 2024</b>	02 Jun 2022	24 Nov 2020	27 Jul 2018
Heures de la Machine	<b>13998</b>	10783	8279	4032
Heures de l'huile	<b>0</b>	2000	2000	2000
Huile changée	<b>Not Chngd</b>	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	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>30.8</b>	29.2	26.1	26.1
-----------	-----	-------------	------	------	------



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<b>2</b>	3	5	8
Sodium	ppm	<b>2</b>	2	4	9
Potassium	ppm	<b>&lt;1</b>	2	1	1

### Diagnostic

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. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>7</b>	28	94	137
Cuivre	ppm	<b>1</b>	5	8	10
Plomb	ppm	<b>0</b>	<1	<1	<1
Étain	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Aluminium	ppm	<b>1</b>	3	2	2
Chrome	ppm	<b>0</b>	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	<b>0</b>	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<b>0</b>	<1	<1	<1
Titane	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Argent	ppm	<b>0</b>	0	<1	0
Manganèse	ppm	<b>0</b>	<1	2	6
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>85</b>	94	92	102
Magnésium	ppm	<b>7</b>	4	2	2
Zinc	ppm	<b>55</b>	59	30	34
Phosphore	ppm	<b>234</b>	247	162	162
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	<1	3
Bore	ppm	<b>86</b>	84	58	47

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5774347  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 03 May 2024

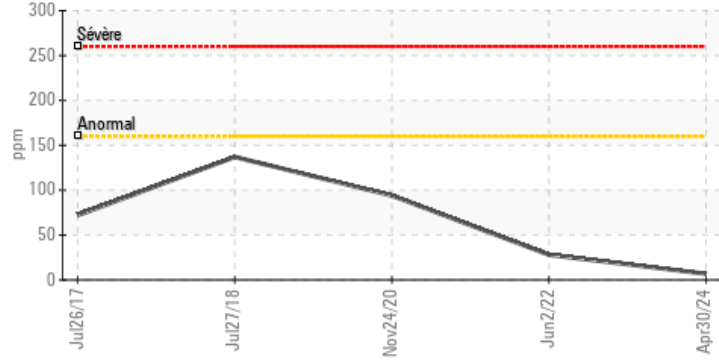


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

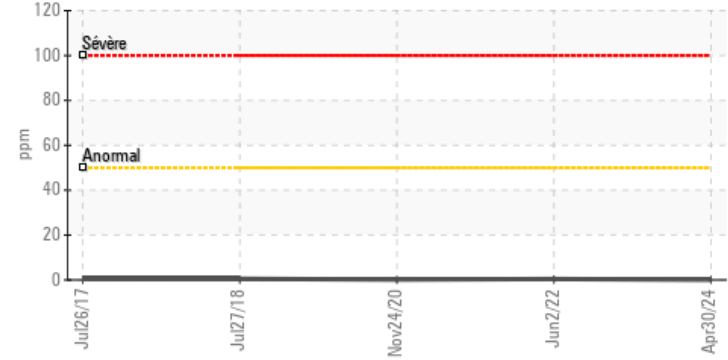


## GRAPHS

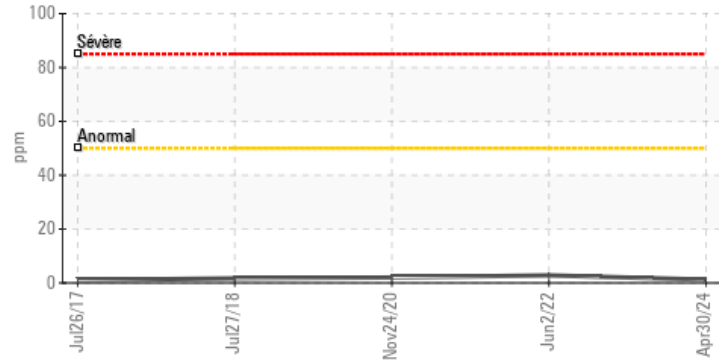
### Fer (ppm)



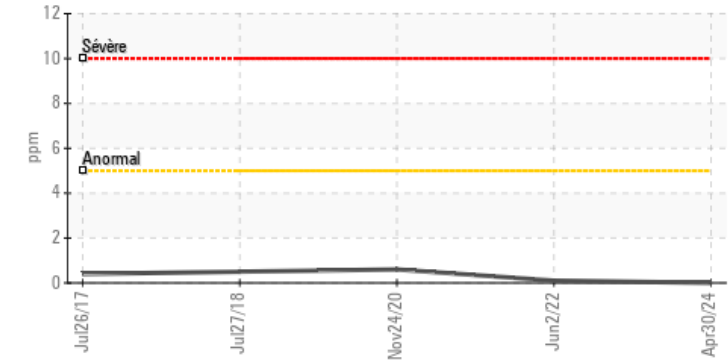
### Plomb (ppm)



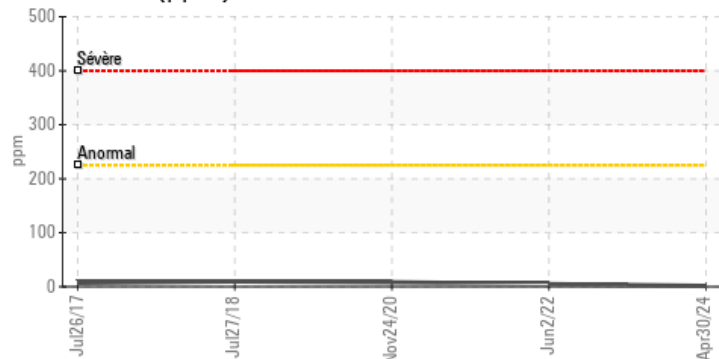
### Aluminium (ppm)



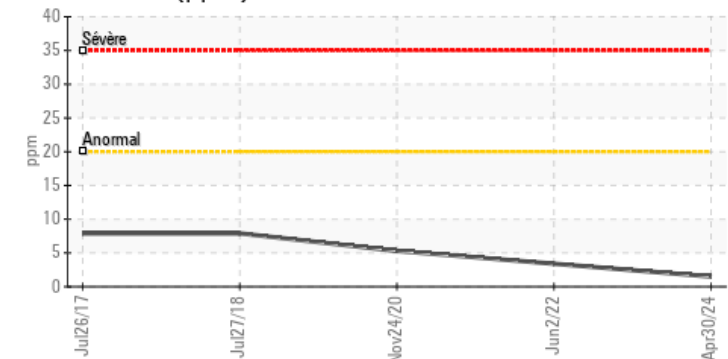
### Chrome (ppm)



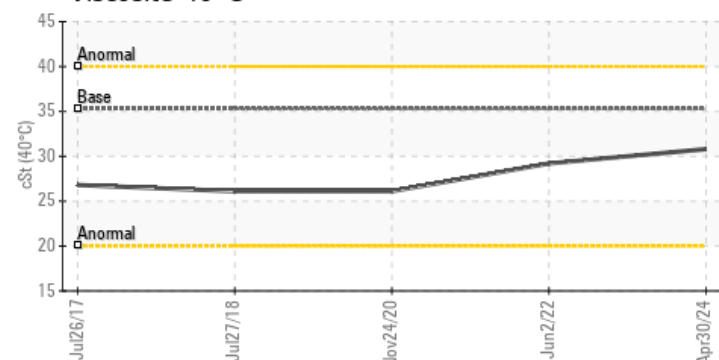
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### Additifs

