



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## RESOLU LA DORE VOLVO L180H 5459 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP185595  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:**



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP185595	VCP380496	VCP331919	VCP335083
Date d'échant.	03 Apr 2024	12 Jul 2023	13 Apr 2023	28 Apr 2022
Heures de la Machine	26074	20015	18010	10007
Heures de l'huile	200	2000	2000	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**STRONGCO INC**  
 1575 RUE BERSIMIS  
 CHICOUTIMI, QC  
 CA G7K 1G9  
 Contact: Dany Levesque  
 dlevesque@strongco.com  
 T: (418)690-1724  
 F: (418)690-5002

### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	50.8	47.7	43.8	43.1
-----------	-----	------	------	------	------

### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	18	10	14	11
Sodium	ppm	5	<1	<1	9
Potassium	ppm	5	<1	<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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	32	23	24	24
Cuivre	ppm	<1	<1	0	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	1	1	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	18	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	<1	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0

### ADDITIFS

Calcium	ppm	3675	3516	4243	3746
Magnésium	ppm	14	16	14	12
Zinc	ppm	1409	1413	1633	1620
Phosphore	ppm	1133	1235	1429	1397
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	107	101	111	115

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5761116  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 10 Apr 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

