



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## IMPACT AUTO 401804 VOLVO L90G 617240 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP391808  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 401804



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP391808</b>	VCP297809	---	---
Date d'échant.	<b>25 Apr 2024</b>	04 Aug 2021	---	---
Heures de la Machine	<b>15215</b>	12119	---	---
Heures de l'huile	<b>2000</b>	0	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	Changed	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	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>42.0</b>	39.5	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----

### CONTAMINATION

Eau	%	<b>NEG</b>	NEG	---	---
Silicium	ppm	<b>32</b>	18	---	---
Sodium	ppm	<b>3</b>	<1	---	---
Potassium	ppm	<b>2</b>	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	<b>54</b>	198	---	---
Cuivre	ppm	<b>8</b>	10	---	---
Plomb	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Étain	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Aluminium	ppm	<b>2</b>	1	---	---
Chrome	ppm	<b>&lt;1</b>	1	---	---
Molybdène	ppm	<b>1</b>	<1	---	---
Nickel	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Titane	ppm	<b>&lt;1</b>	0	---	---
Argent	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Manganèse	ppm	<b>3</b>	2	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	<1	---	---

### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>4174</b>	3993	---	---
Magnésium	ppm	<b>13</b>	12	---	---
Zinc	ppm	<b>1603</b>	1596	---	---
Phosphore	ppm	<b>1328</b>	1377	---	---
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Bore	ppm	<b>116</b>	116	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5773204  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 29 Apr 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

