



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 169296 VOLVO L90H 624150 - COOLANT



**Sample No:** VCP209046  
**Oil Type:** VOLVO COOLANT VCS (YELLOW)  
**Job No:** 169296



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP209046	---	---	---
Date d'échant.	25 Sep 2018	---	---	---
Heures de la Machine	1520	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

### 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 DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Bore	ppm	■ 5	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 2	---	---	---
Sodium	ppm	■ 2616	---	---	---
Potassium	ppm	■ 105	---	---	---
Silicium	ppm	< 1	---	---	---
pH	Scale 0-14	■ 7.12	---	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	■ 3.5	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nitrites	ppm	■ 280	---	---	---
Pourcentage de glycol	%	■ 50.0	---	---	---
Point de congélation	°C	■ -37	---	---	---

### Diagnostic

Nous recommandons la vidange du système et le remplissage avec un mélange 50/50 d'antigel longue durée et d'eau. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système. Il n'y a aucun indice de contamination dans le l'agent de refroidissement. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.



## CONTAMINATION

Magnésium	ppm	■ < 1	---	---	---
Calcium	ppm	■ 17	---	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		■ Clear	---	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		■ Yellow	---	---	---
Saleté	scalar	■ NONE	---	---	---
Débris	scalar	■ NONE	---	---	---
Préципиé	scalar	■ NONE	---	---	---
Limon	scalar	■ NONE	---	---	---



## CORROSION

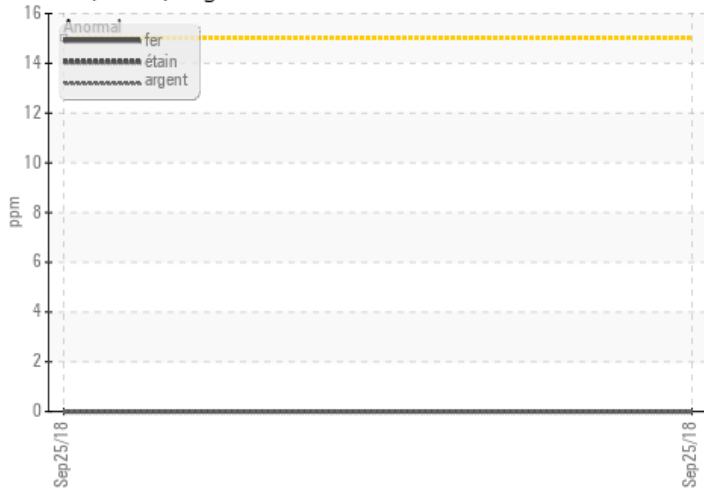
Fer	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 0	---	---	---
Cuivre	ppm	▲ 16	---	---	---
Plomb	ppm	■ 0	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 4758500  
**Signed:** Bill Quesnel  
**Report Date:** 05 Oct 2018

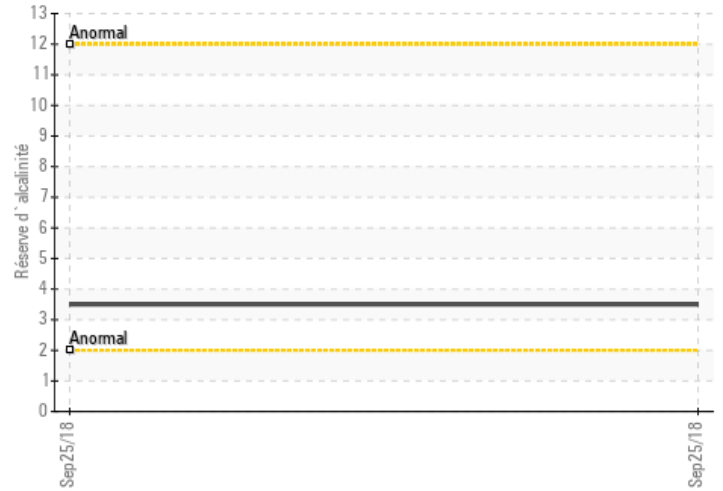


## GRAPHS

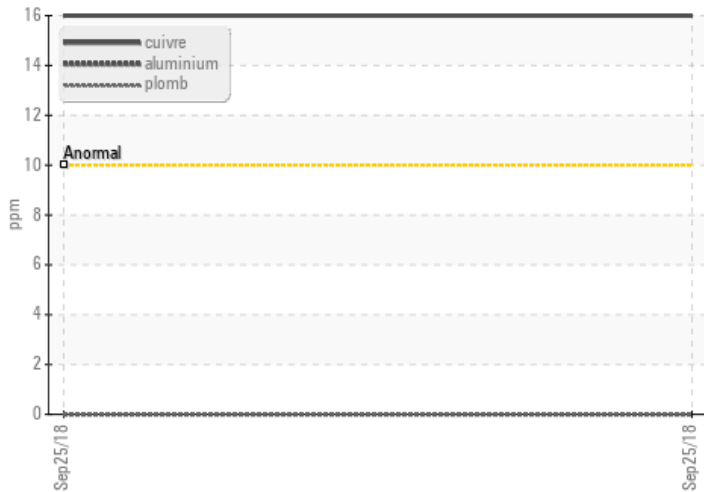
### Fer/Étain/Argent



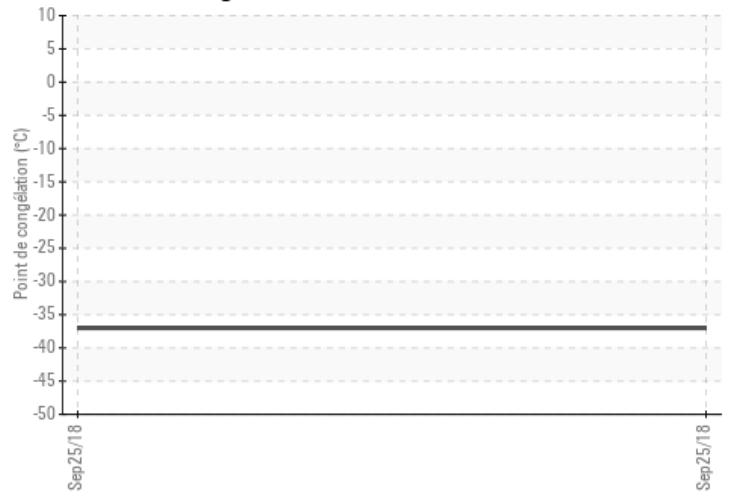
### Réserve d'alcalinité



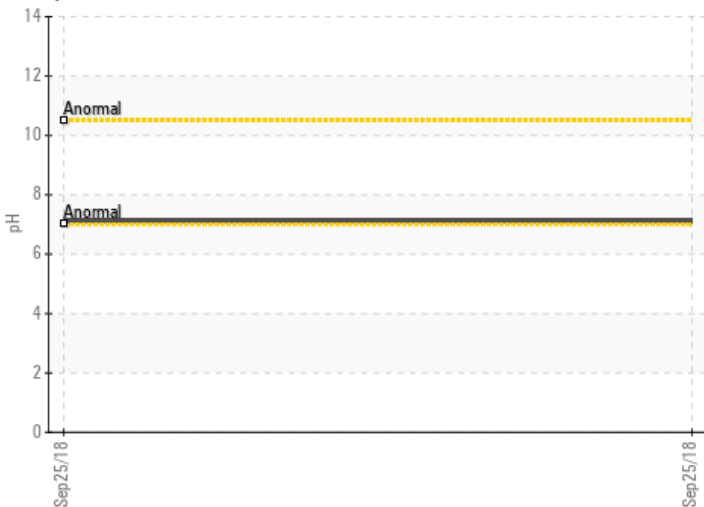
### ▲ Cuivre/Aluminium/Plomb



### Point de congélation



### pH



### Nitrites

