



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 378633 VOLVO L110H 632286 - HYDRAULIC SYSTEM



**Sample No:** VCP381830  
**Oil Type:** VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46  
**Job No:** 378633



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381830	---	---	---
Date d'échant.	19 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	2023	---	---	---
Heures de l'huile	2000	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	---	---	---



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 42.4	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Particules >4μ		■ 13678	---	---	---
Particules >6μ		▲ 2609	---	---	---
Particules >14μ		■ 57	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		■ 21/19/13	---	---	---
Silicium	ppm	■ 3	---	---	---
Sodium	ppm	■ 3	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 7	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ <1	---	---	---
Chrome	ppm	■ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 68	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 10	---	---	---
Zinc	ppm	■ 425	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 332	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ 1	---	---	---



### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
 St-Augustin-de-Desmaures, QC  
 CA G3A 2K2  
 Contact: Louis Mauger  
 lMauger@strongco.com  
 T:  
 F: (418)870-1701

### Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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 y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5646034  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 26 Sep 2023

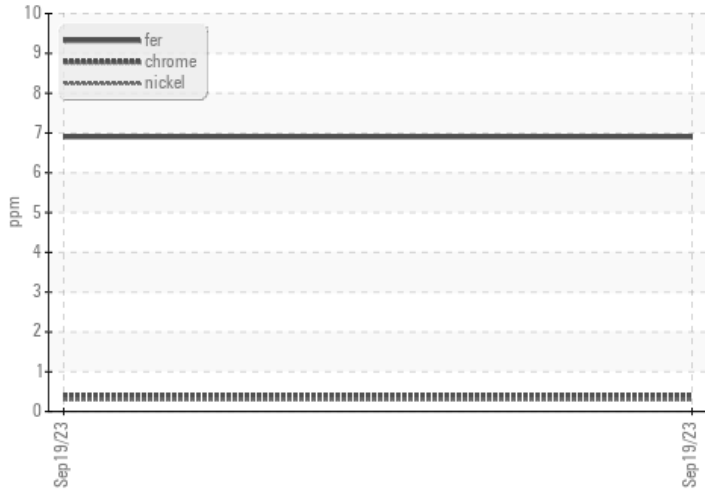


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

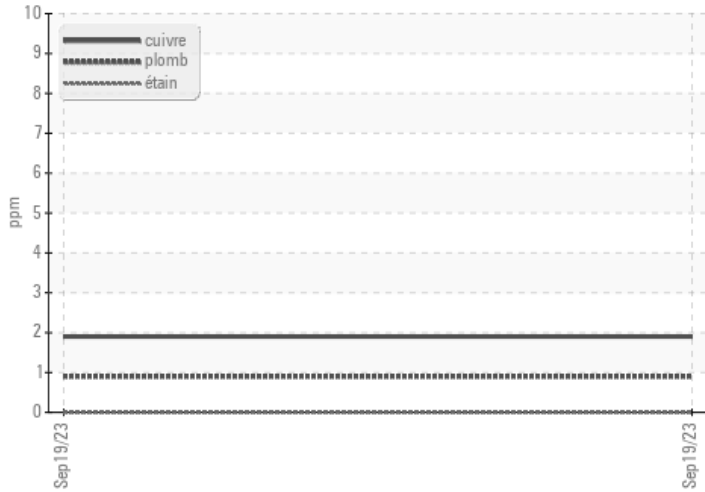


## GRAPHS

### Alliages ferreux



### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### ▲ Comptage de particules

