



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS ENERGIE 367035 VOLVO L110H 632153 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP391954  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 367035



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

	VCP391954	VCP391707	VCP392338	VCP352737
Numéro d'échant.	VCP391954	VCP391707	VCP392338	VCP352737
Date d'échant.	02 Jun 2023	24 Apr 2023	28 Mar 2023	20 Feb 2023
Heures de la Machine	9112	8330	7772	7033
Heures de l'huile	500	500	0	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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 100°C	cSt	14.3	13.8	13.8	13.8
Oxydation (PA)	%	103	96	97	95



## CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.1	0	0
Nitration (PA)	%	92	73	82	76
Sulfatation (PA)	%	71	67	74	72
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	7	8	8
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	13	0	<1



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	10	11	10
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	4	4	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	52	44	46	47
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	1794	1864	1873	1808
Magnésium	ppm	553	538	548	522
Zinc	ppm	1211	1149	1173	1154
Phosphore	ppm	1063	1028	1056	1035
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	97	40	49	83

### 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.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5607356  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 19 Jul 2023

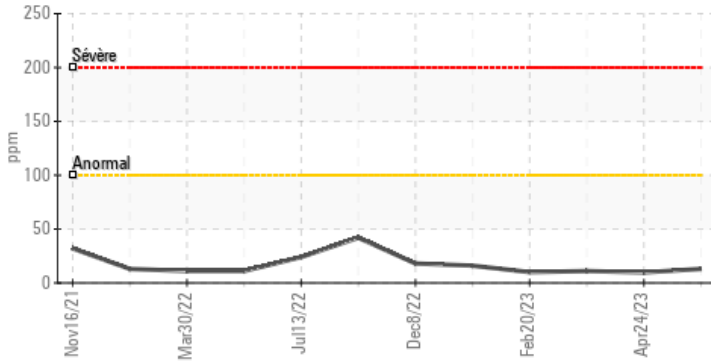


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

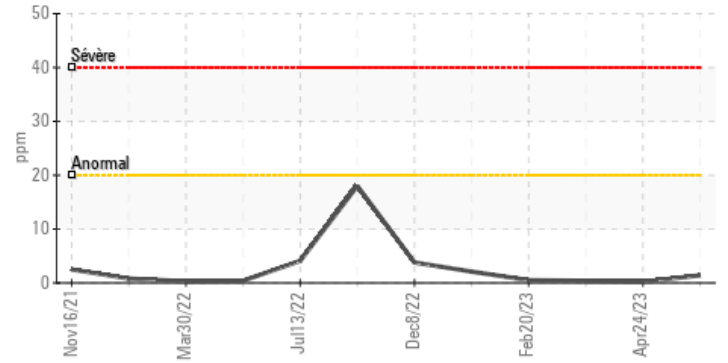


## GRAPHS

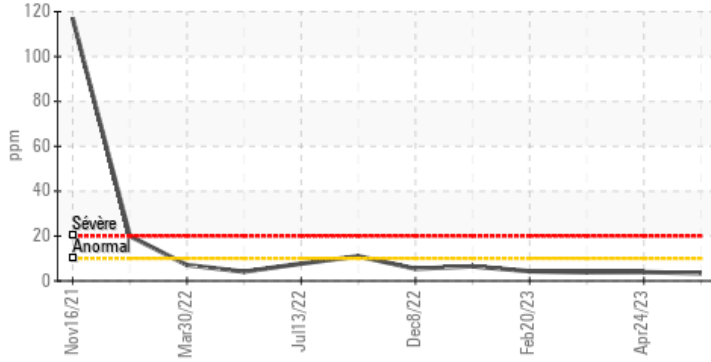
### Fer (ppm)



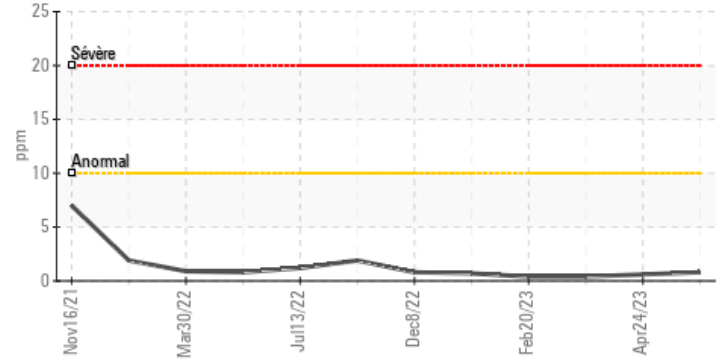
### Plomb (ppm)



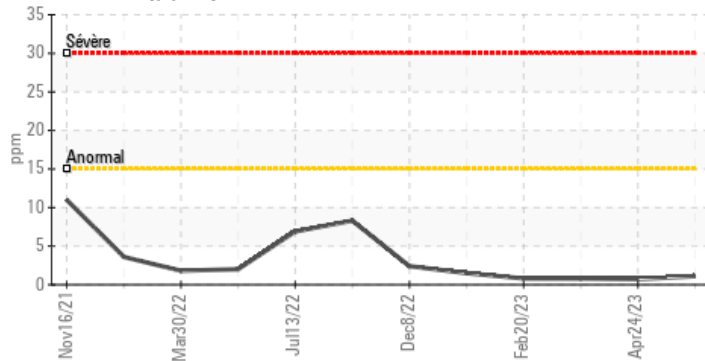
### Aluminium (ppm)



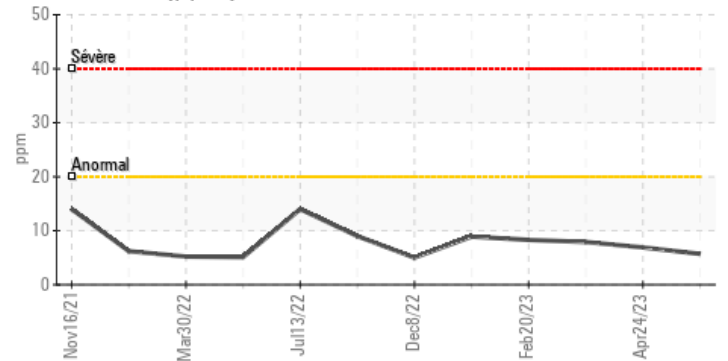
### Chrome (ppm)



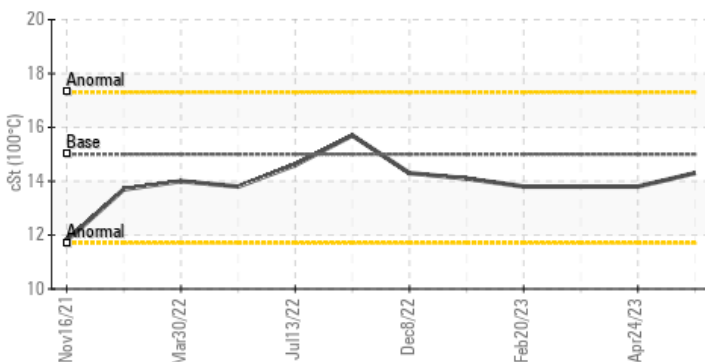
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 100°C



### % de suie

