



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO L180H 5568
 Composant
Essieu Arrière
 Fluide
VOLVO WB 102 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP382165	VCP353126	VCP352086
Date d'échant.		Client Info		22 Aug 2023	21 Feb 2023	12 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1982	1430	1015
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	84	359	▲ 653
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	9
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

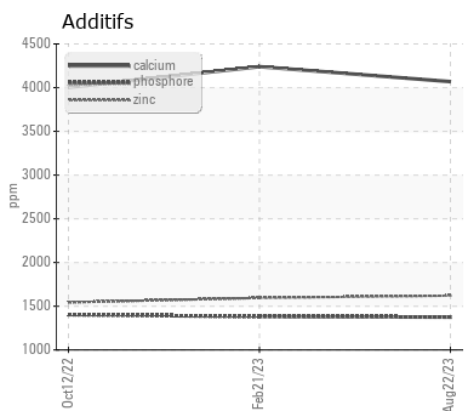
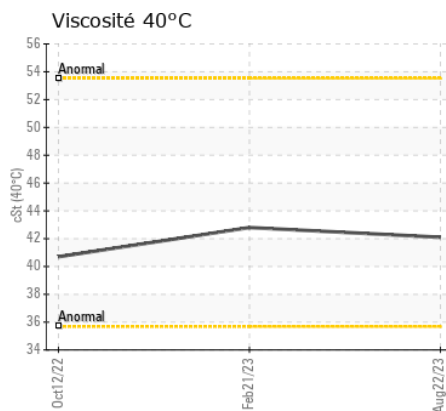
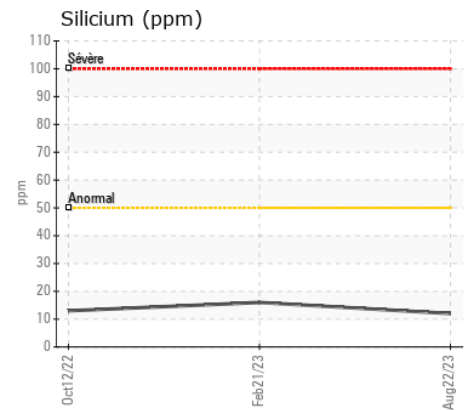
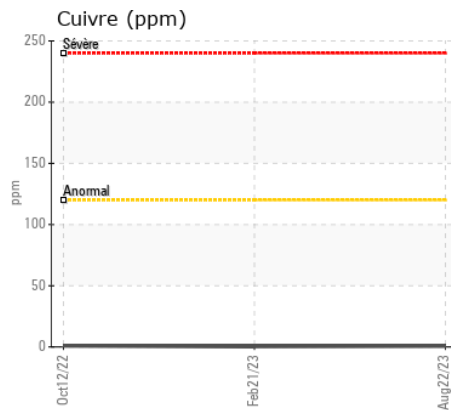
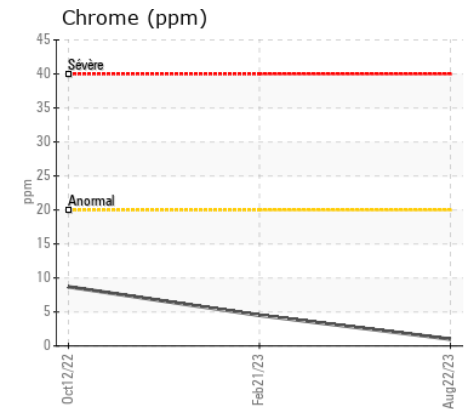
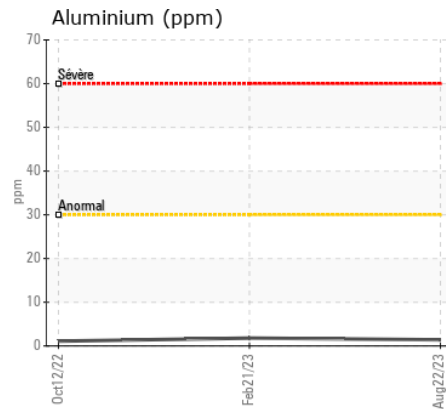
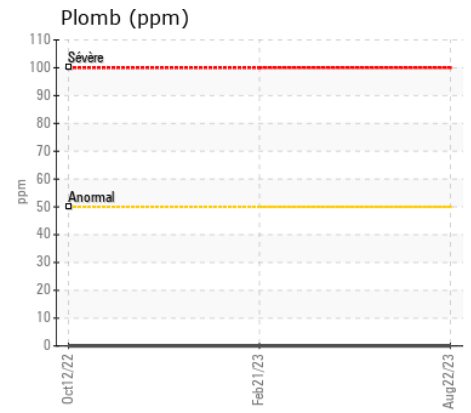
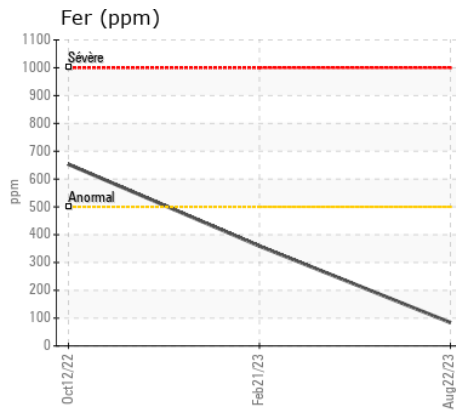
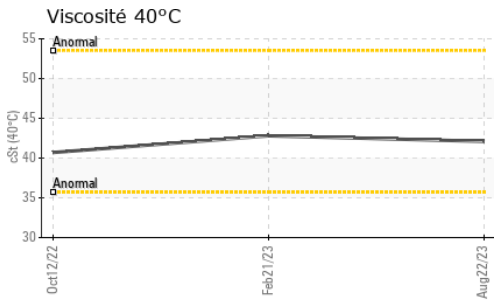
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	12	16	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		122	125	106
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		30	56	9
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	8	17
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		17	24	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		4069	4240	4003
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1376	1381	1404
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1621	1595	1544
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3546	3219	3300
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		42.1	42.8	40.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP382165 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577805 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630865 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

STRONGCO EQUIPMENT
 5200 BOUL ST JOSEPH
 TROIS RIVIERE, QC
 CA G8Z 4L8
 Contact: Sebastien Rocheleau
 srocheleau@strongco.com
 T: (855)840-0828
 F: (819)840-0829

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.