



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO L120G 30976

Composant
Moteur diesel

Fluide
VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3 (--- 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		VCP392378	VCP335011	VCP275459
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	16 Jun 2022	07 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12023	11016	10053
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changed	Not Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	25	24	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	10	10	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

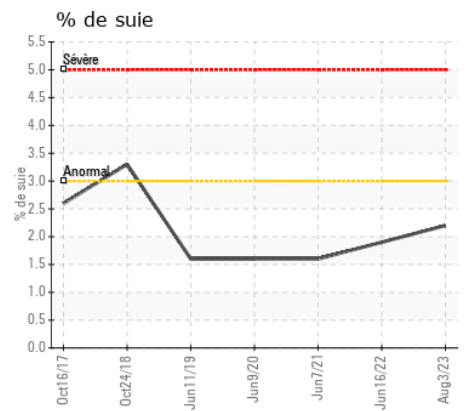
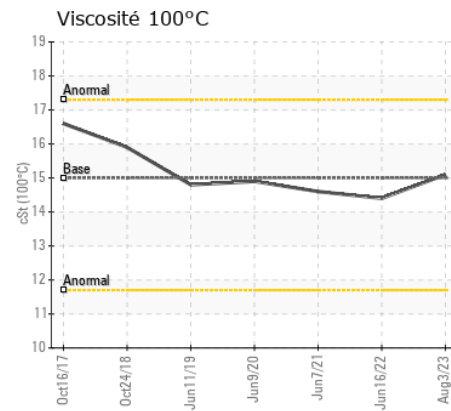
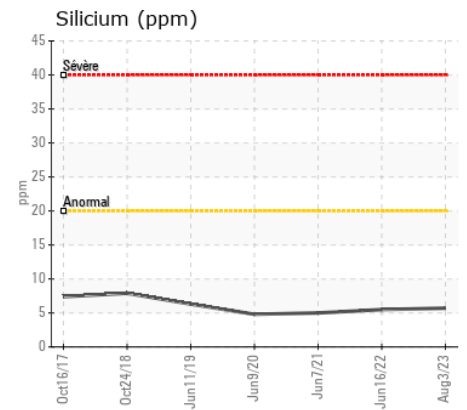
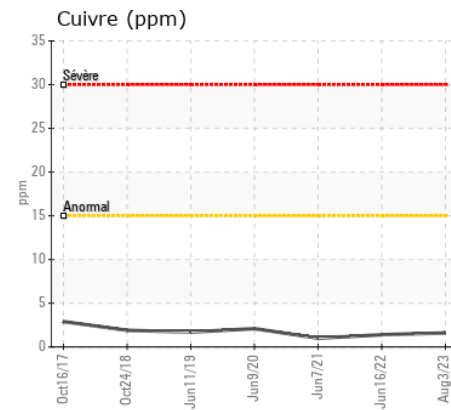
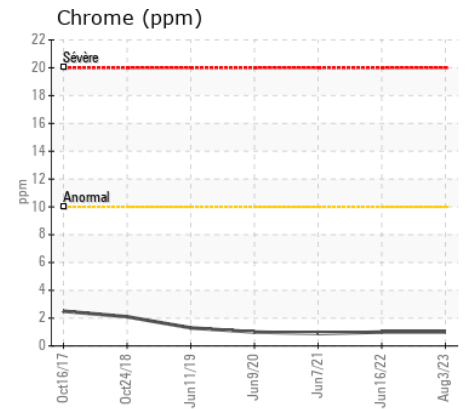
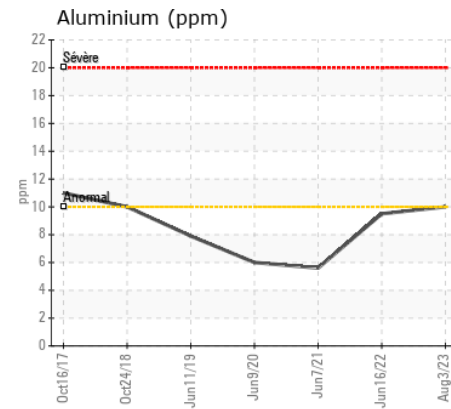
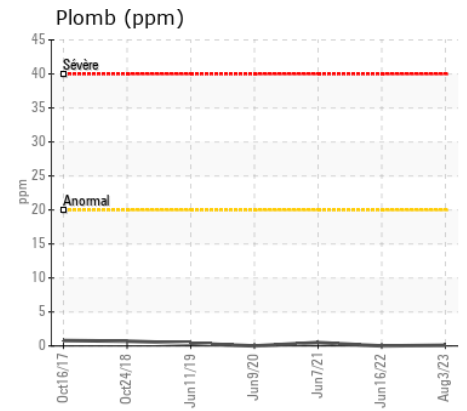
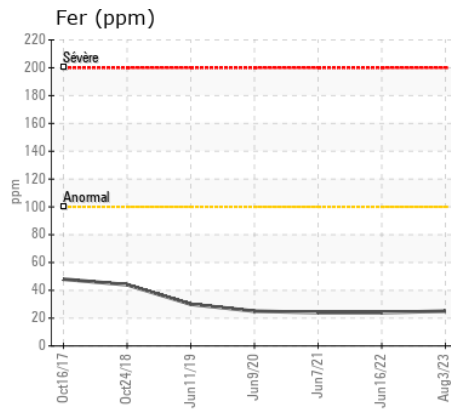
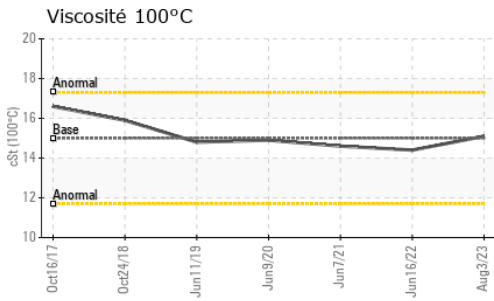
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.2	1.9	1.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	11.4	10.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.9	27.8	25.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2.5	18	19	17
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.7	43	39	42
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	256	640	657	636
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2057	1660	1648	1625
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	935	1028	1033	987
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1223	1134	1146	1184
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4079	2483	2524	2578
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.8	20.3	20.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	15.1	14.4	14.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP392378
N° de laboratoire : 02577701
Numéro unique : 5630761
Analyse : MOB 1

Reçu : 23 Aug 2023
Diagnostiqué : 23 Aug 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.