



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO L120G T6033
 Composant
Essieu Avant
 Fluide
TOTAL DYNATRANS VX FE (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
 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		VCP380251	VCP280501	VCP147689
Date d'échant.		Client Info		29 Jun 2023	16 Aug 2021	14 Aug 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		15480	13292	12156
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2000	2000	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	25	19	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<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	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

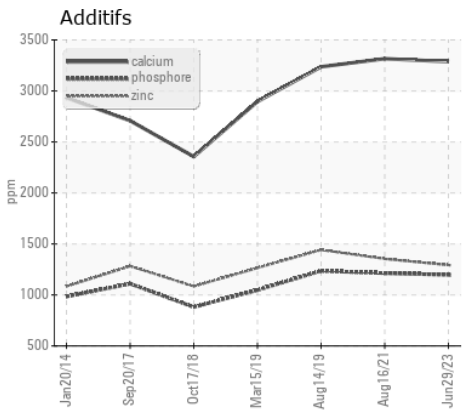
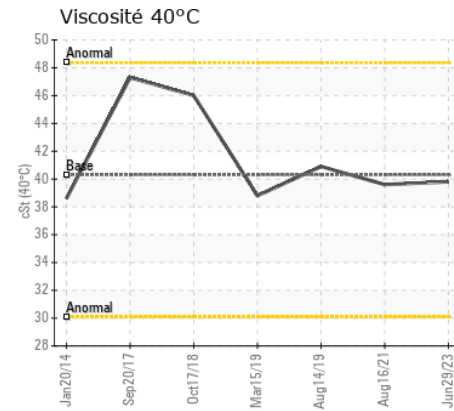
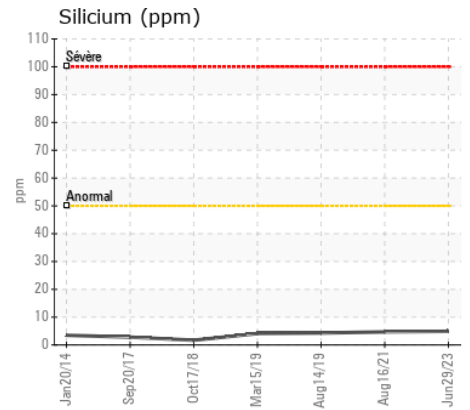
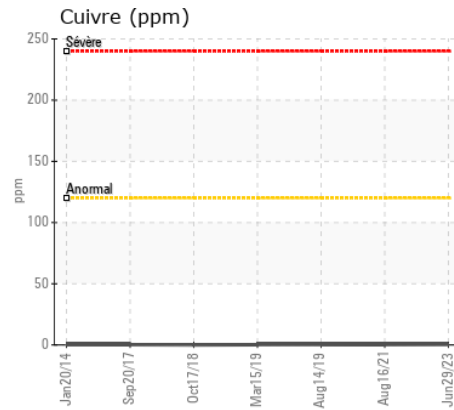
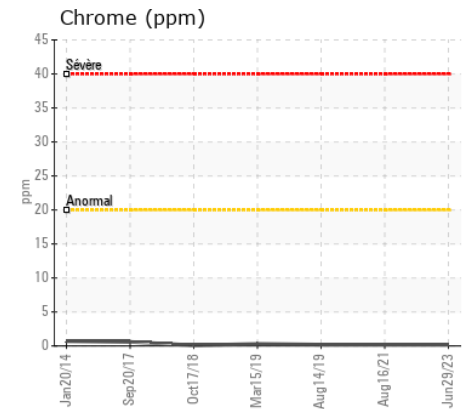
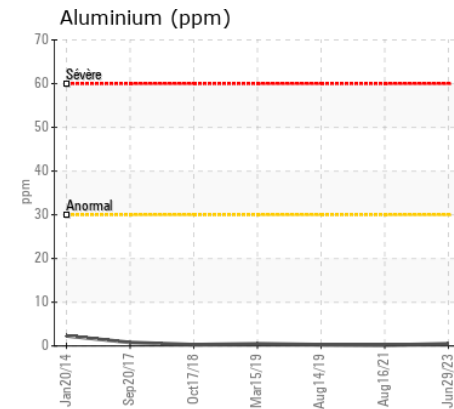
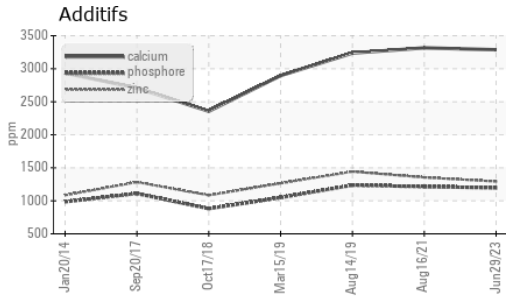
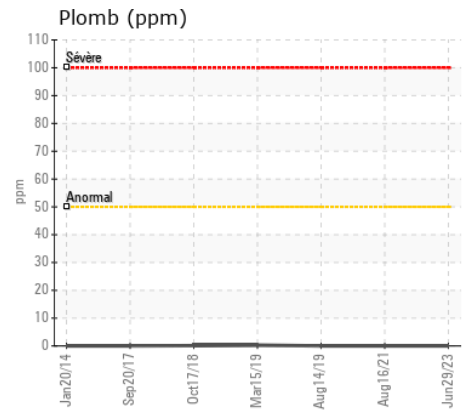
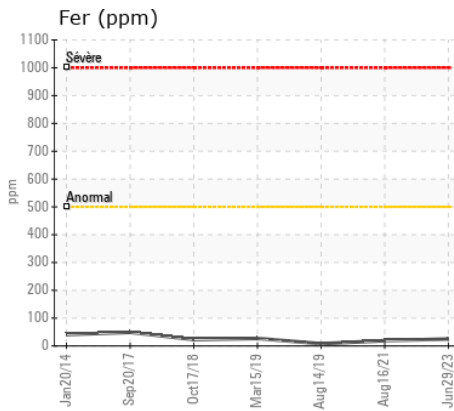
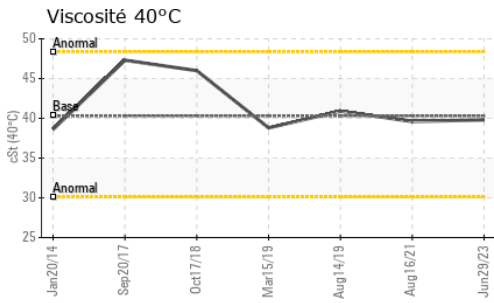
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		12	14	14
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3287	3316	3237
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1197	1214	1236
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1293	1354	1442
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3972	3666	4075
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40.3	39.8	39.6	40.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380251
N° de laboratoire : 02568615
Numéro unique : 5605661
Analyse : MOB 1

Reçu : 07 Jul 2023
Diagnostiqué : 07 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TESSIER LTEE.
 4 RUE LAVALEE
 BAIE COMEAU, QC
 CA G4Z 1L4

Contact: Amyot Jean-Pierre
 jean.pierre.amyot@tessier.desgagnes.com
 T: (418)296-2423
 F: (418)296-3771

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.