



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[BTBC-002964]

Identité de la machine

20-14

Composant

Essieu Arrière

Fluide

TOTAL FINA TOTAL TRANSMISSION SYN NA 75W90 (--- 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		VCP380253	VCP335237	VCP275281
Date d'échant.		Client Info		08 Oct 2023	07 Feb 2022	26 Feb 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		554064	464800	415243
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	N/A	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	268	380	88
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	3	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	8	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	4	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	36	▲ 68	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

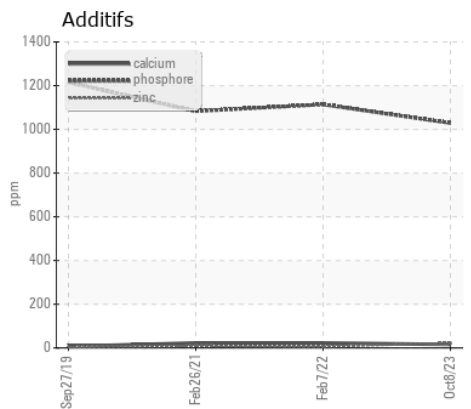
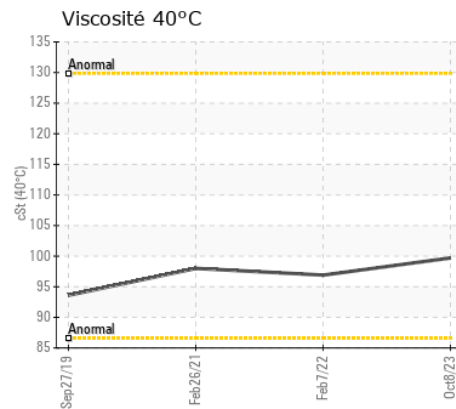
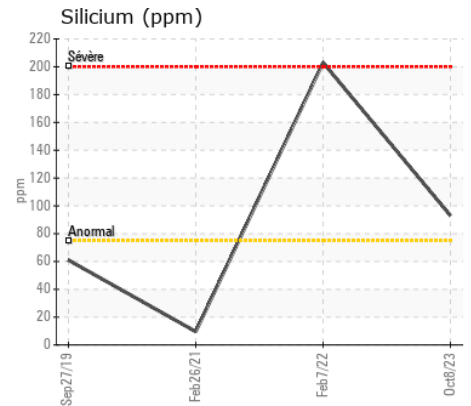
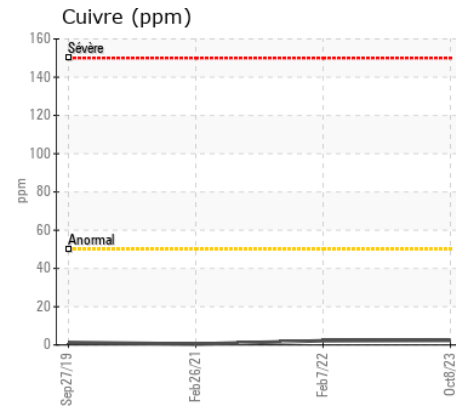
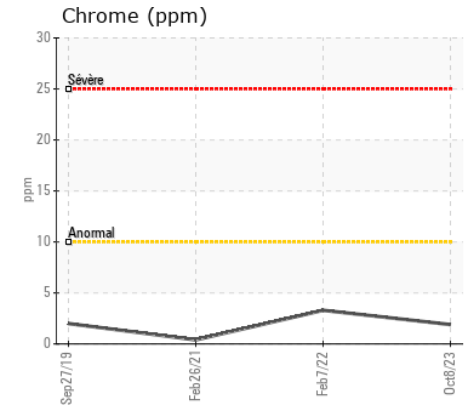
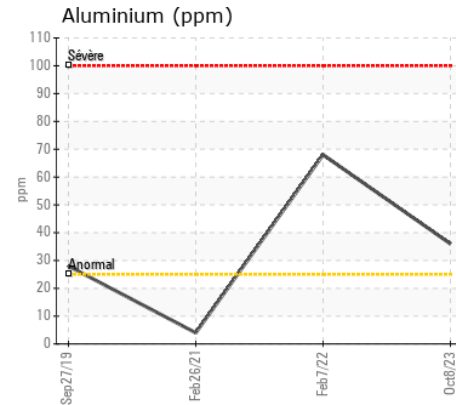
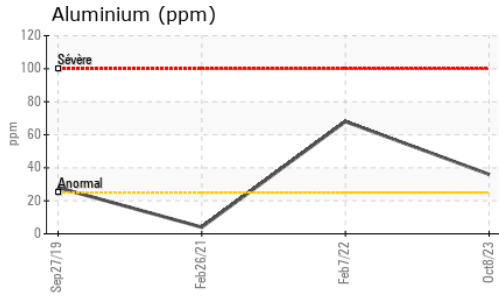
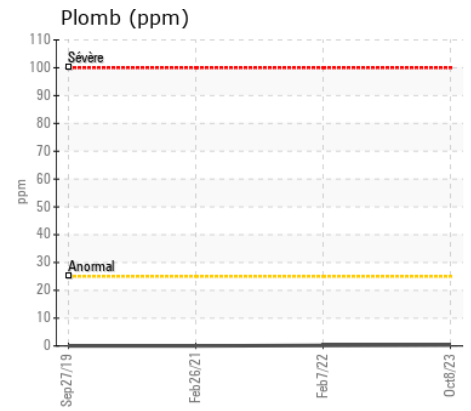
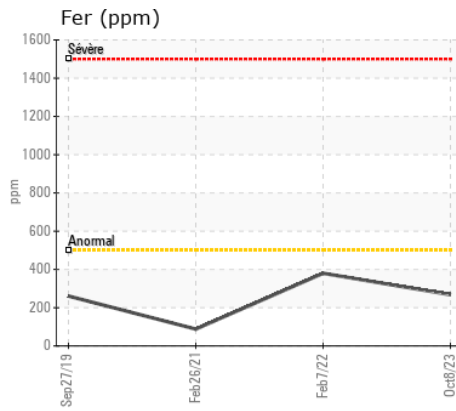
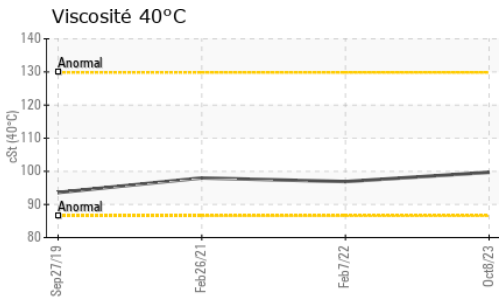
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	93	▲ 203	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	15	2
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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)		14	16	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		102	151	147
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		3	7	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		16	23	23
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1029	1114	1083
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		22	6	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		22615	24819	23404
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		99.7	96.9	98.0



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380253
N° de laboratoire : 02602375
Numéro unique : 5695460
Analyse : MOB 1

Reçu : 11 Dec 2023
Diagnostique : 11 Dec 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.