



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

T1618

Composant

Système hydraulique

Fluid

TOTAL XV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

USURE

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

CONTAMINATION

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

ÉTAT DU FLUIDE

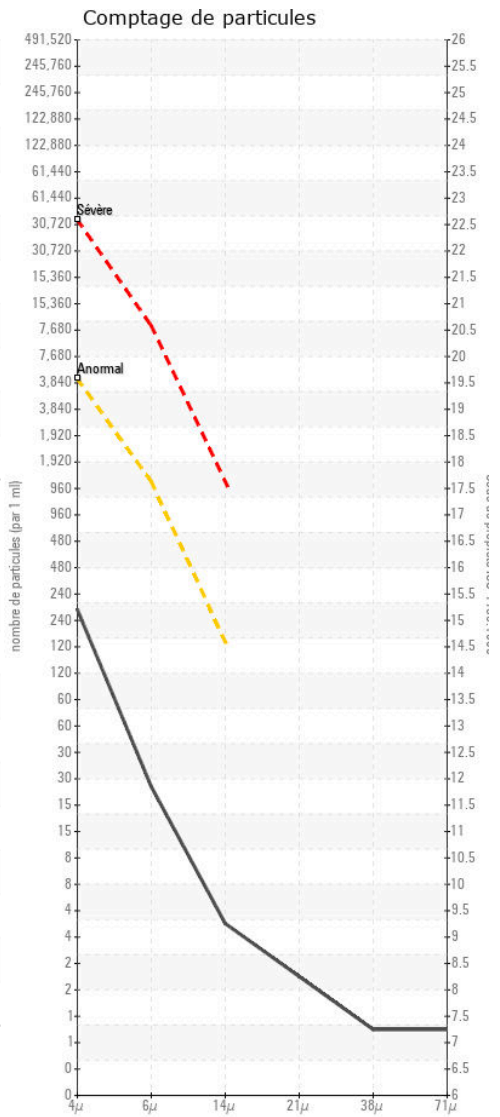
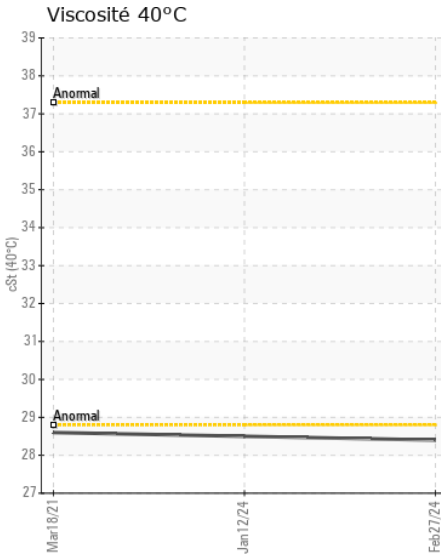
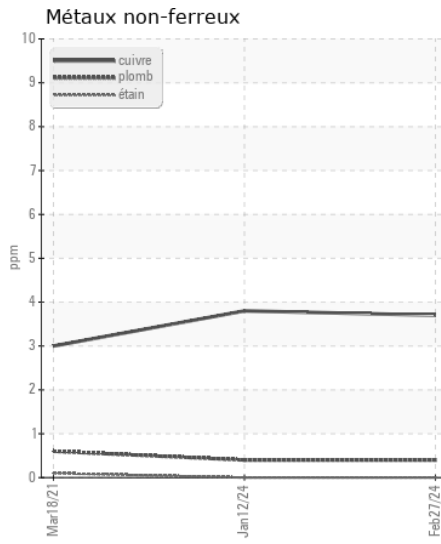
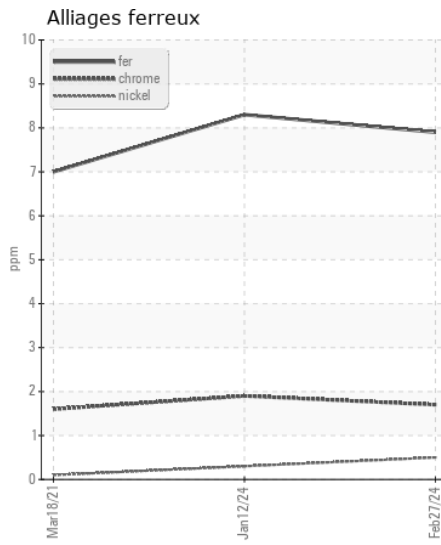
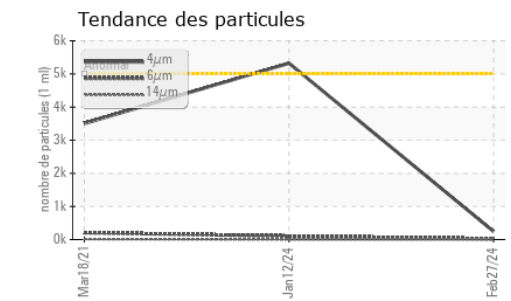
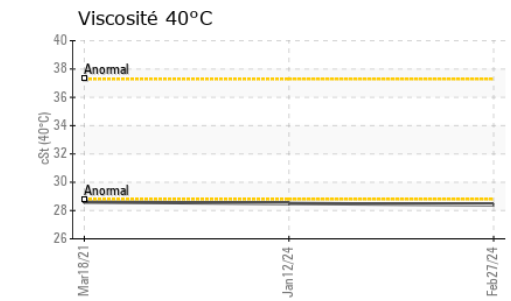
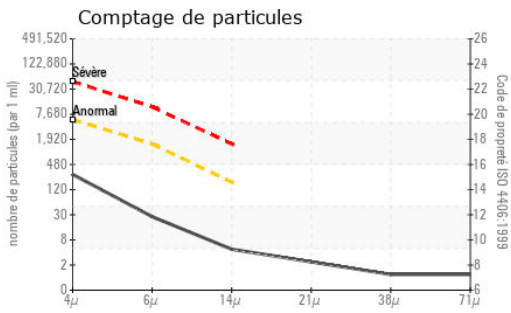
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP391796	VCP380481	VCP275483
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	12 Jan 2024	18 Mar 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3567	3561	2193
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	2000	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	8	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
L'eau		WC Method	>0.05	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	244	5325	3501
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	24	104	207
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	4	4	13
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	2	4
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	0	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	15/12/9	20/14/9	19/15/11
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*	>0.05	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		33	33	37
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1339	1350	1451
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		596	591	653
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		698	718	797
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3482	3591	3568
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		28.4	28.5	28.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : VCP391796

N° de laboratoire : 02622039

Numéro unique : 5747158

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 14 Mar 2024

Tested : 15 Mar 2024

Diagnostiqué : 15 Mar 2024 - 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.

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