



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

T20-15

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (--- 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		VCP380246	VCP352756	VCP352397
Date d'échant.		Client Info		19 Jan 2024	19 May 2023	20 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8253	383149	365176
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		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	25	15	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	1	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	11	10	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	11	10	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

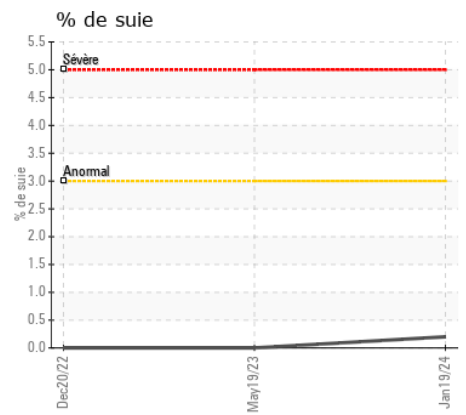
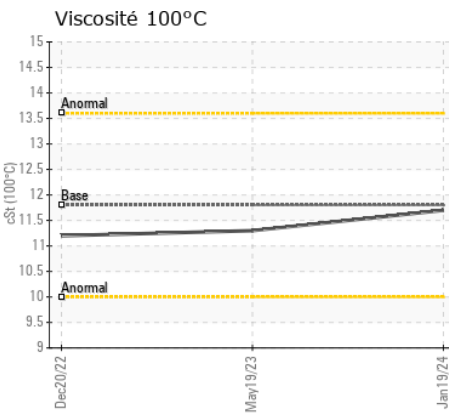
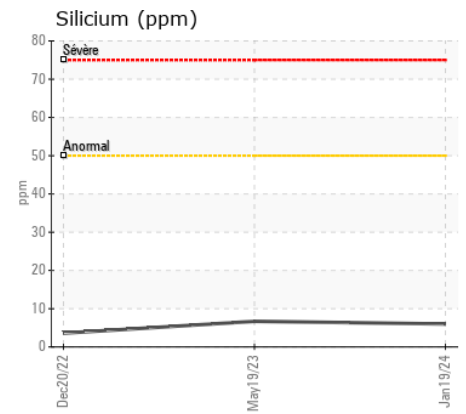
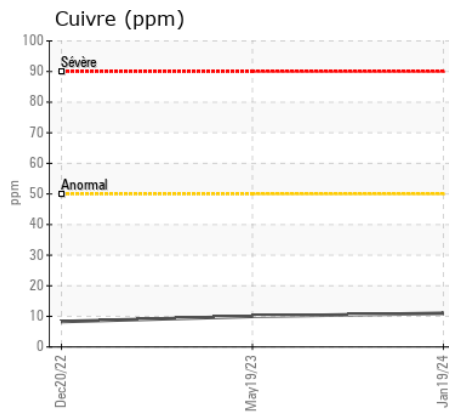
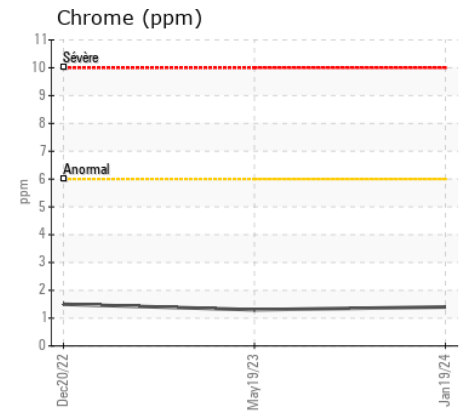
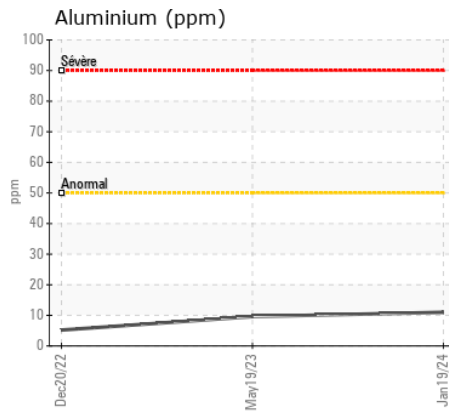
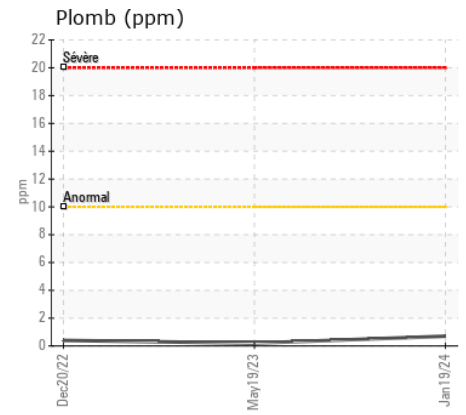
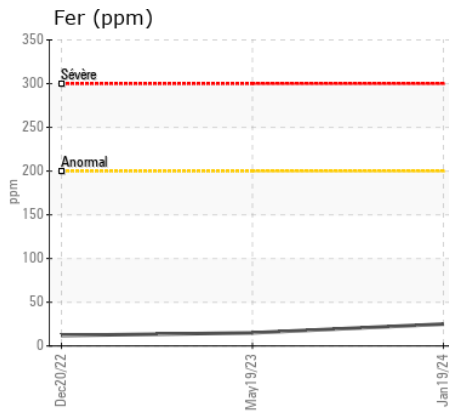
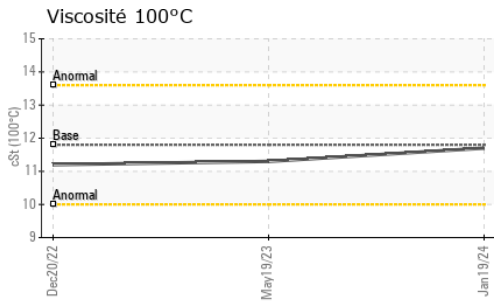
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	7	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	4
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.5
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.4	8.9	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	19.1	21.0
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)		3	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		20	30	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		102	91	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		59	161	1042
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2324	2219	1185
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1075	1133	1118
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1296	1262	1250
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	3173	3121	2624
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.3	14.6	16.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.7	11.3	11.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380246 **Reçu** : 29 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611766 **Diagnostiqué** : 30 Jan 2024
Numéro unique : 5720861 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.