



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[7349]
Identité de la machine

217
Composant
Moteur diesel

Fluid
TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 15W40 (--- 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		CU0021537	CU0020509	CU0019737
Date d'échant.		Client Info		15 Jan 2024	16 May 2023	27 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		344242	255629	211756
Âge de l'huile	kms	Client Info		45000	45000	35000
Âge du filtre	kms	Client Info		45000	45000	35000
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)	>90	13	16	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

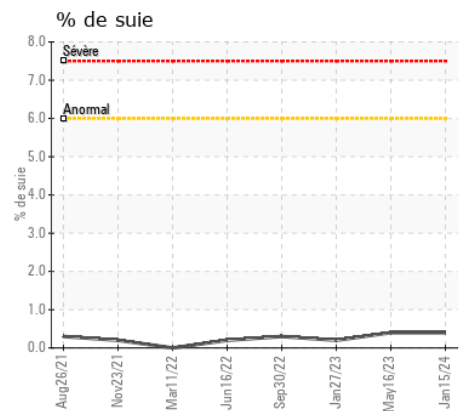
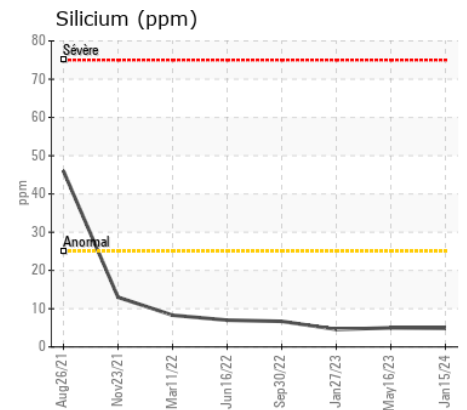
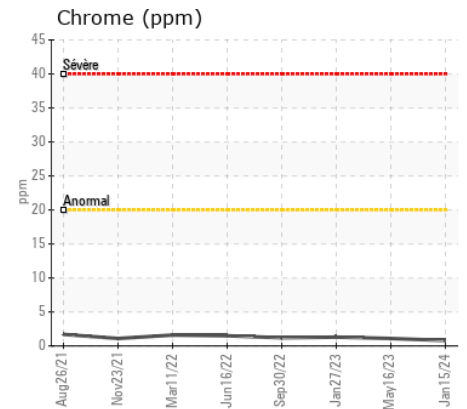
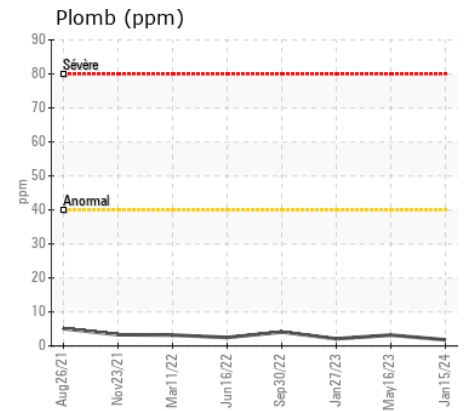
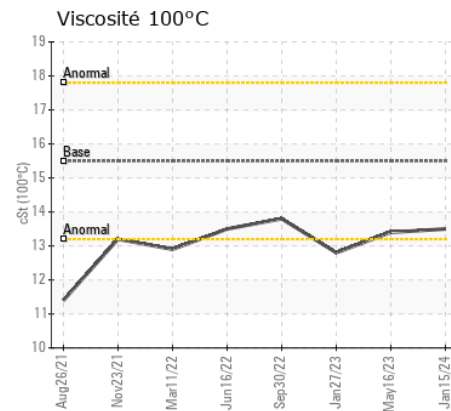
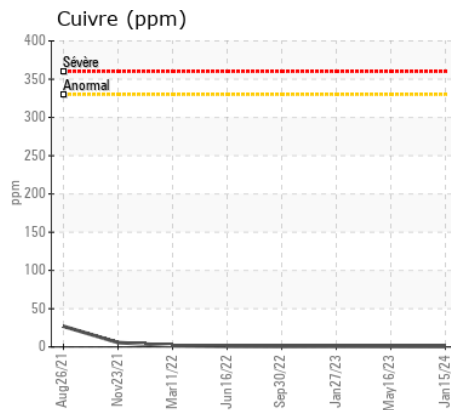
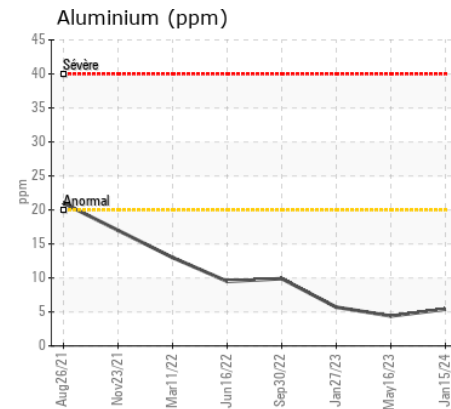
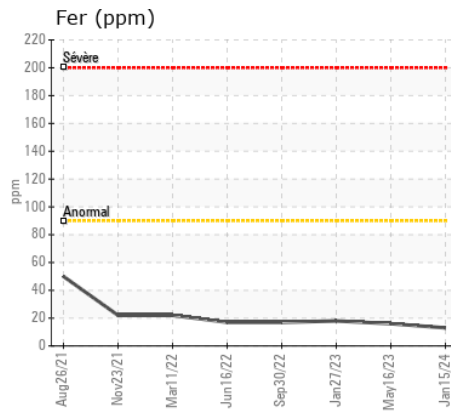
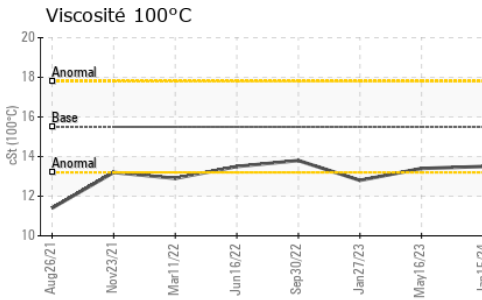
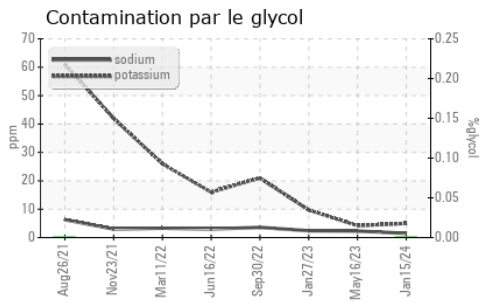
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	10
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.4	0.4	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	9.8	7.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.3	22.0	19.8
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		25	20	13
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		90	88	74
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		58	204	604
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2168	2195	1637
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	994	1140	1118
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1165	1274	1251
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	3150	3134	2884
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	16.8	12.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.5	13.4	12.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0021537
N° de laboratoire : 02610530
Numéro unique : 5711616
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Reçu : 23 Jan 2024
Diagnostiqué : 23 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

Prolait Transport
 1148 J.B Renaud St
 Levis, QC
 CA G7A 4Z4
 Contact: Garage .
 garage@prolait.ca
 T: (418)872-8932
 F: