



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[8427]

Identité de la machine

194

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		CU0023141	CU0020514	CU0019735
Date d'échant.		Client Info		06 Jun 2024	16 Oct 2023	06 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		663452	571874	477876
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	22	26	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	8	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	7	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

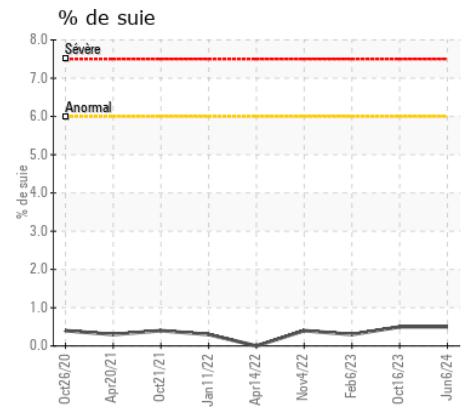
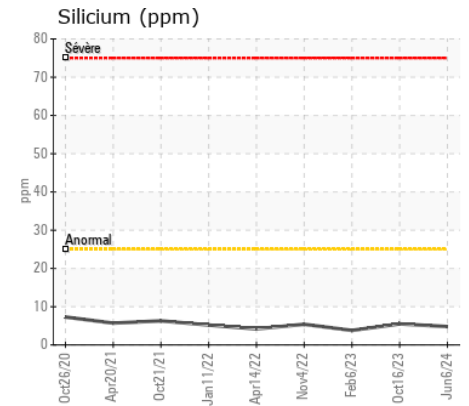
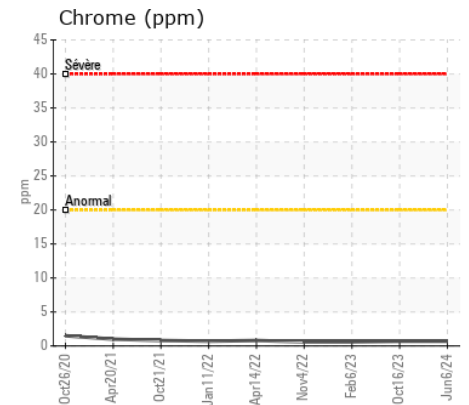
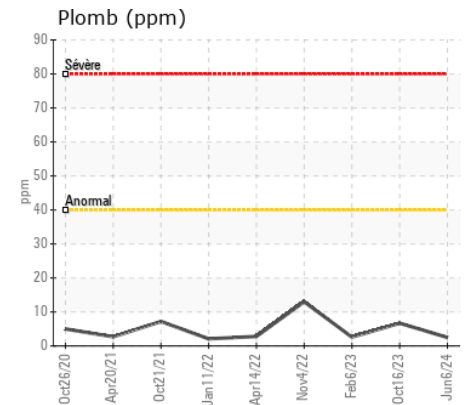
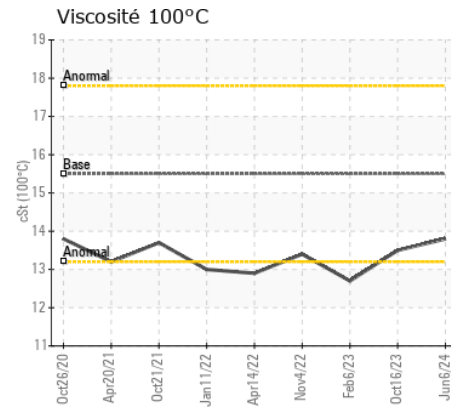
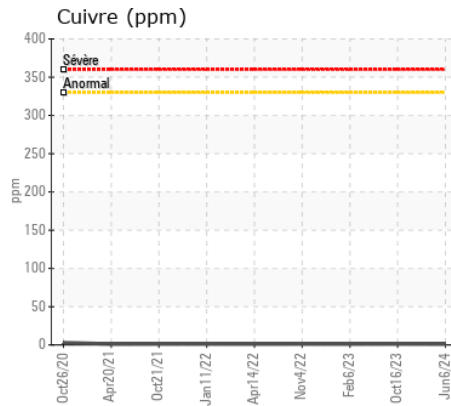
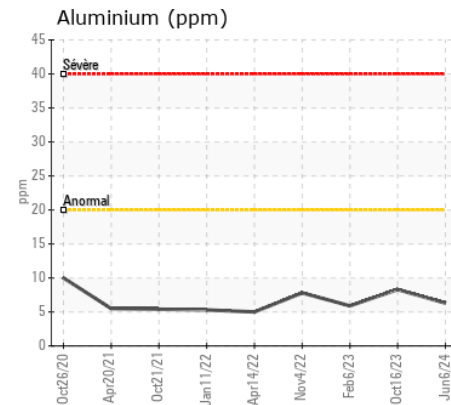
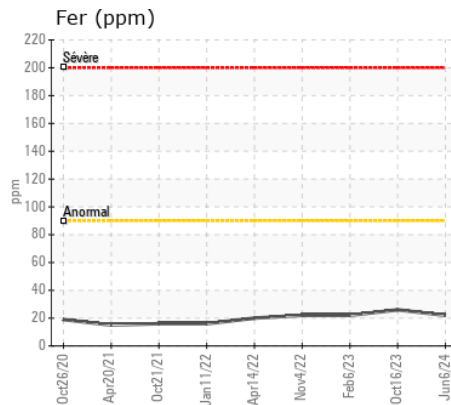
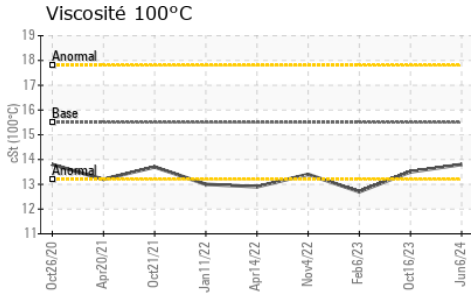
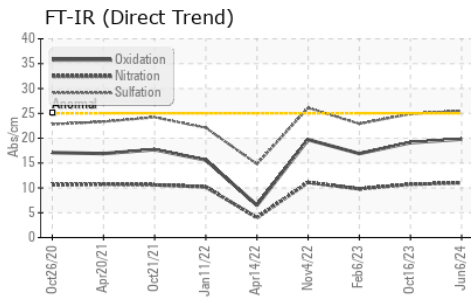
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.5	0.5	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	10.7	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.5	24.9	22.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	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)		3	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		19	12	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		98	91	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		35	112	719
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2399	2195	1508
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1051	1015	1114
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1261	1245	1255
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2966	2804	2757
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	19.1	16.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.8	13.5	12.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0023141
N° de laboratoire : 02640636
Numéro unique : 5789798
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Reçu : 10 Jun 2024
Tested : 10 Jun 2024
Diagnostiqué : 10 Jun 2024 - Kevin Marson

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: