



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[8488]

Identité de la machine

195

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		CU	CU0020511	CU0021552
Date d'échant.		Client Info		18 Jun 2024	27 Sep 2023	08 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		528923	443575	436233
Âge de l'huile	kms	Client Info		45000	7342	45000
Âge du filtre	kms	Client Info		45000	7342	45000
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	33	6	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	6	14
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	12	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

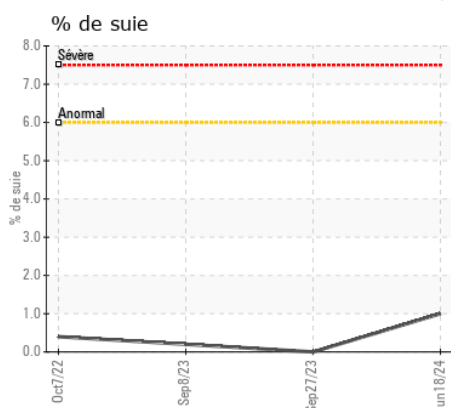
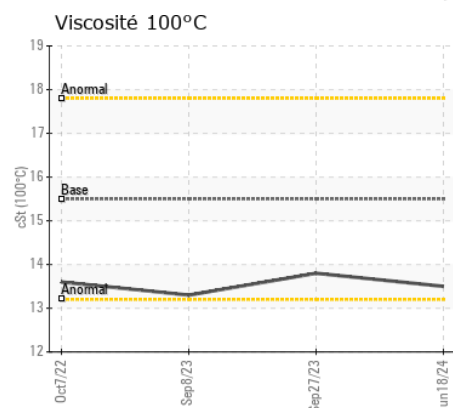
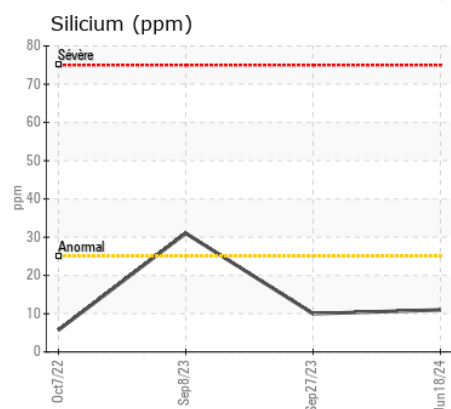
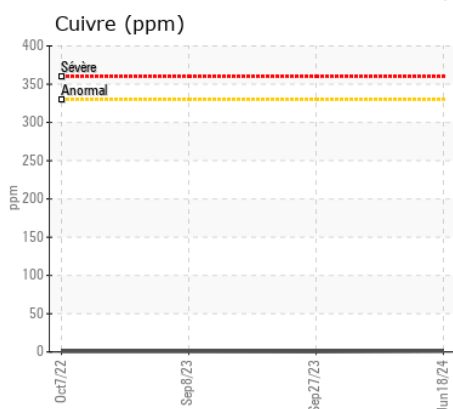
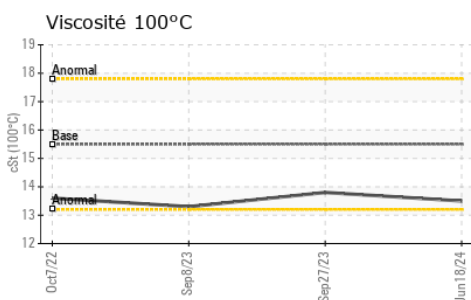
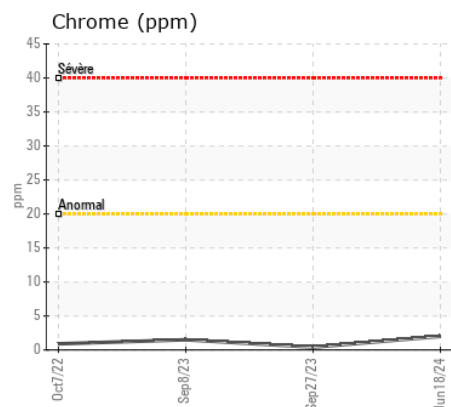
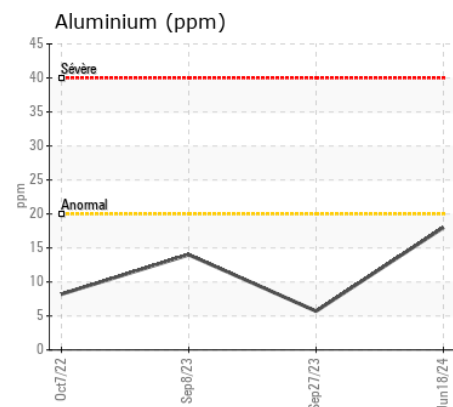
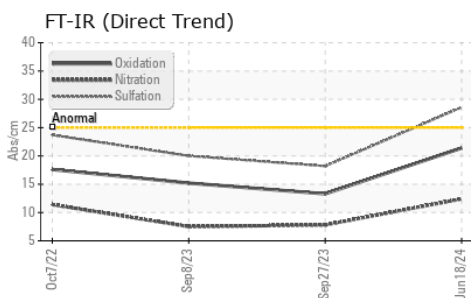
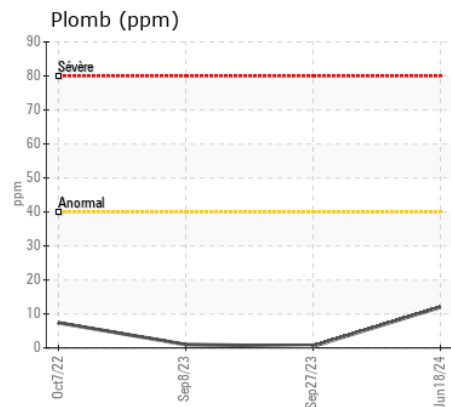
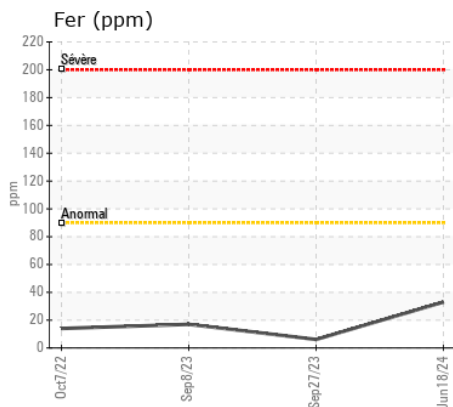
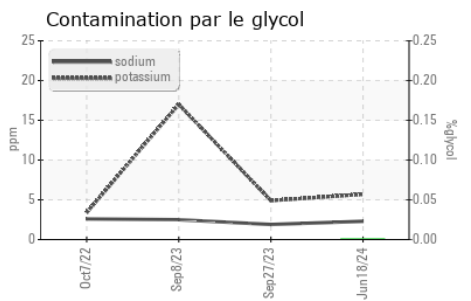
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	10	▲ 31
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	5	17
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	1	0	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.4	7.8	7.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.6	18.2	20.0
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		15	61	69
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		94	89	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		33	77	356
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2312	2194	1861
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1038	1021	1098
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1223	1192	1210
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	3014	3179	2927
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.4	13.3	15.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.5	13.8	13.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU **Reçu** : 19 Jun 2024
N° de laboratoire : 02642771 **Tested** : 19 Jun 2024
Numéro unique : 5800310 **Diagnostiqué** : 19 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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

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.