



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

PROLAIT TRANSPORT [6382]

Identité de la machine

190

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		CU0021548	CU0020522	CU0020521
Date d'échant.		Client Info		10 Jul 2023	13 Jun 2023	18 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		629465	617955	606400
Âge de l'huile	kms	Client Info		45000	11555	45000
Âge du filtre	kms	Client Info		45000	11555	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	20	14	50
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	2	8
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	5
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

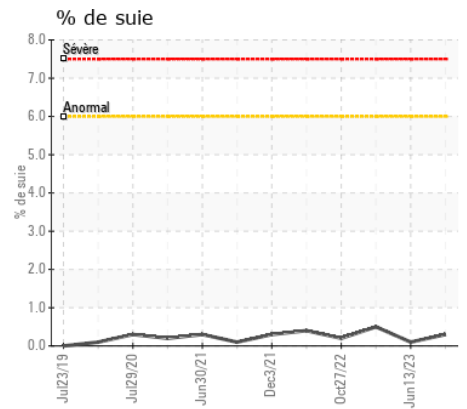
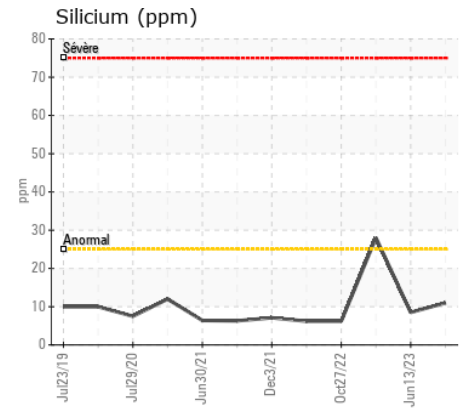
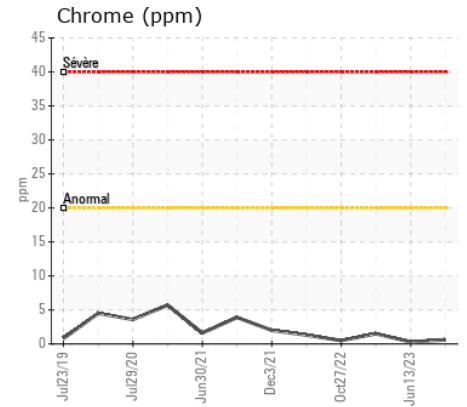
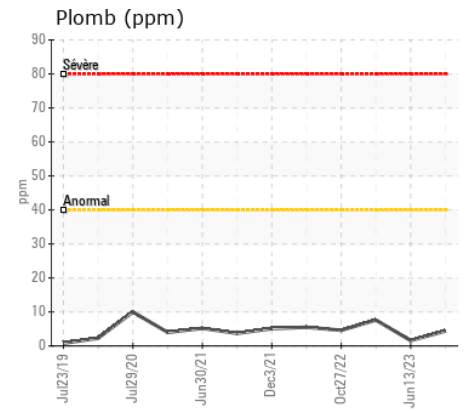
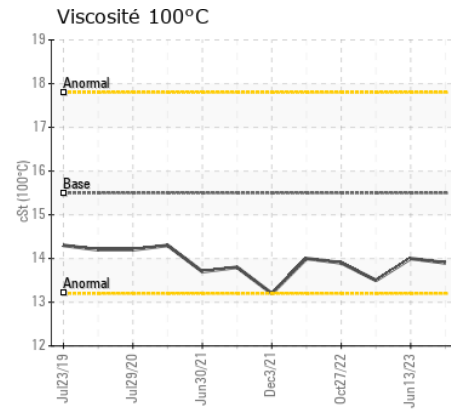
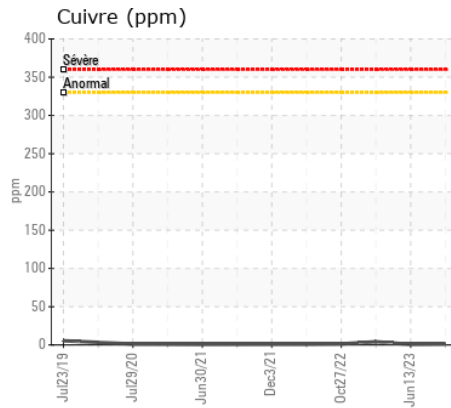
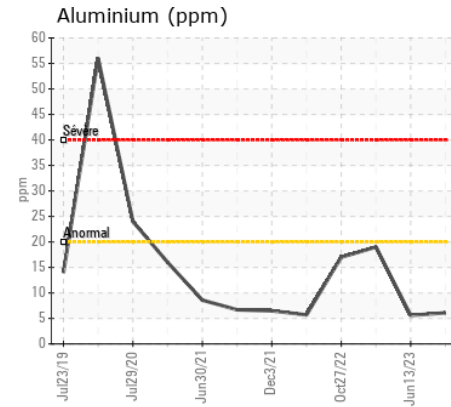
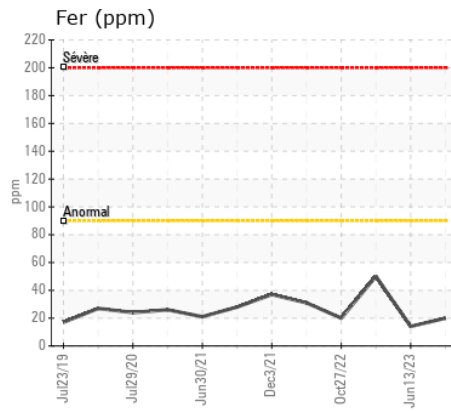
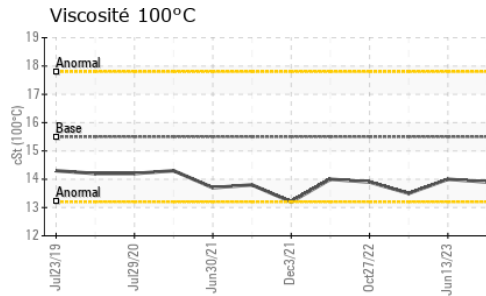
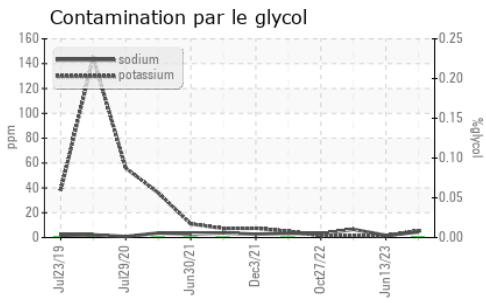
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	8	▲ 28
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	1	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0.1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.6	10.2	13.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	20.6	27.3
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
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)		4	2	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		18	35	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		86	85	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		178	170	688
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2050	2239	1590
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1129	1124	857
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1235	1241	991
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2998	3245	2218
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.7	16.9	27.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.9	14.0	13.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0021548 **Reçu** : 04 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574183 **Diagnostiqué** : 04 Aug 2023
Numéro unique : 5619234 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, Visual)

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: