



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Secteur  
[7849]  
Identité de la machine

180  
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		<b>CU0021540</b>	CU0020508	CU0019745
Date d'échant.		Client Info		<b>28 Mar 2024</b>	08 Mar 2023	26 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>929823</b>	842432	825353
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>45000</b>	45000	35000
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>45000</b>	45000	35000
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	<b>58</b>	21	58
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>6</b>	4	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>5</b>	1	10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>2</b>	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## CONTAMINATION

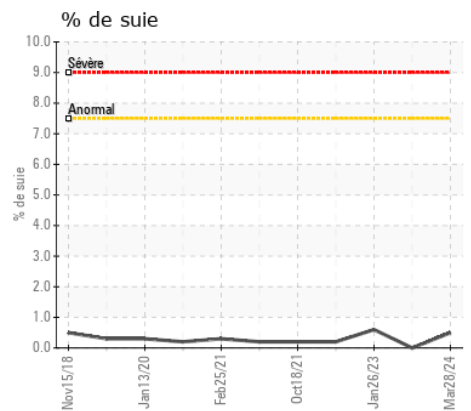
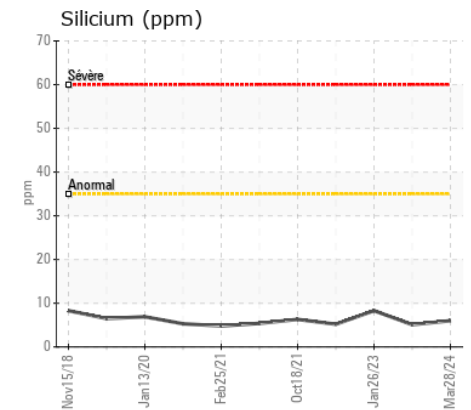
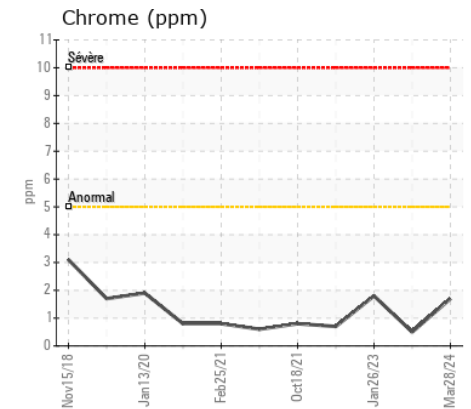
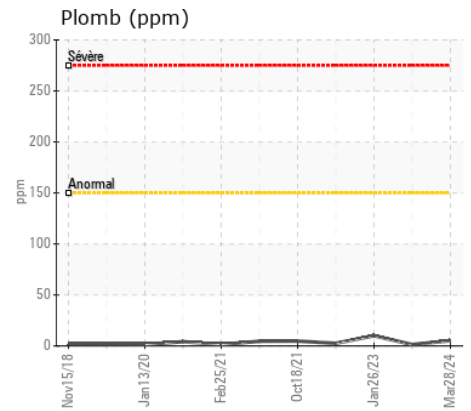
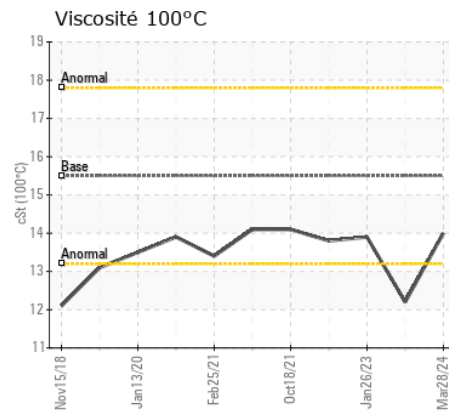
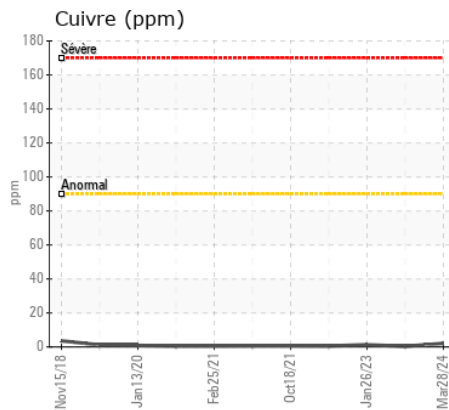
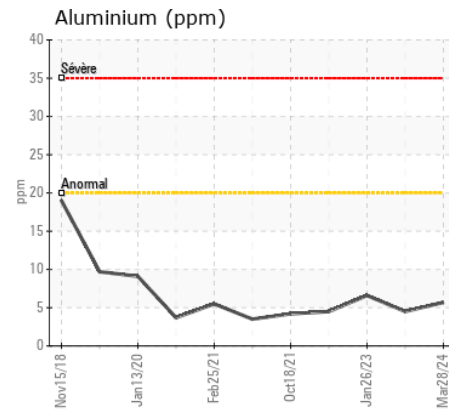
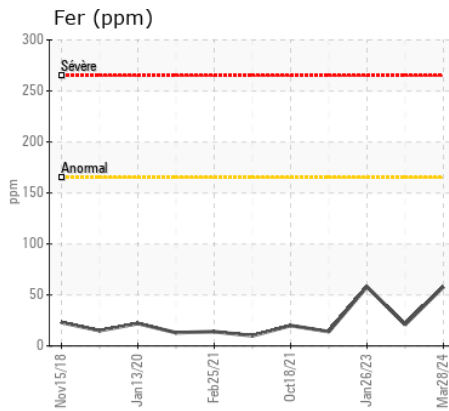
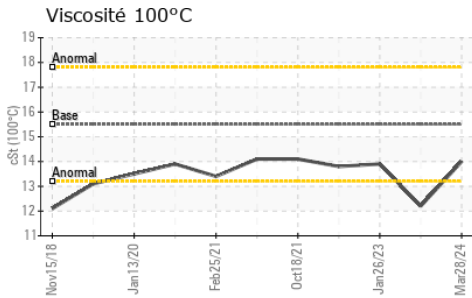
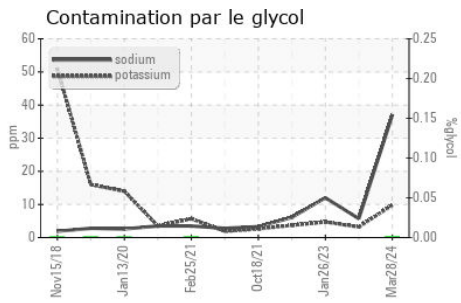
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<b>6</b>	5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	3	5
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	0.9	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	<b>0.5</b>	0	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.1</b>	6.8	13.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>29.9</b>	17.2	32.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>37</b>	6	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>31</b>	37	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>103</b>	93	97
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>61</b>	129	384
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	<b>2404</b>	2259	2276
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>1073</b>	1192	1291
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	<b>1283</b>	1311	1483
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	<b>3070</b>	3324	3198
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>24.0</b>	8.6	25.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	<b>14.0</b>	12.2	13.9



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : CU0021540  
**N° de laboratoire** : 02625586  
**Numéro unique** : 5750705  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol )

**Reçu** : 01 Apr 2024  
**Tested** : 01 Apr 2024  
**Diagnostiqué** : 01 Apr 2024 - 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: