



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[7857]

Identité de la machine

CUMMINS 191

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		CU0023138	CU0021536	CU0021551
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	30 Nov 2023	23 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		714598	676762	639953
Âge de l'huile	kms	Client Info		45000	45000	45000
Âge du filtre	kms	Client Info		45000	45000	45000
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	19	15	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	7	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

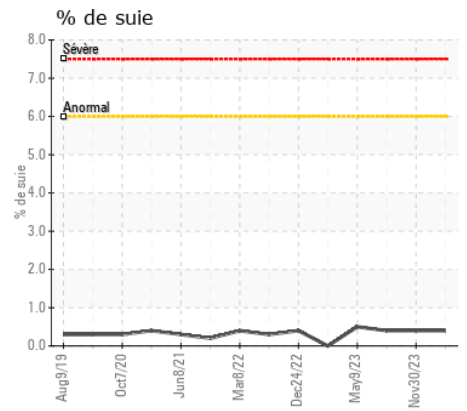
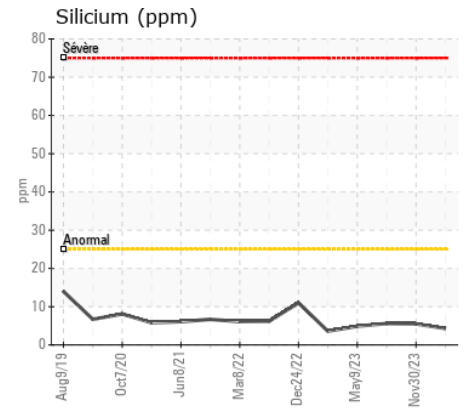
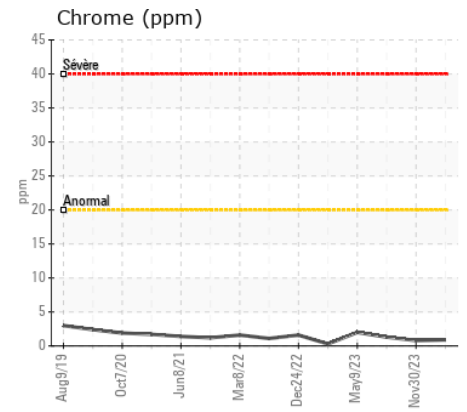
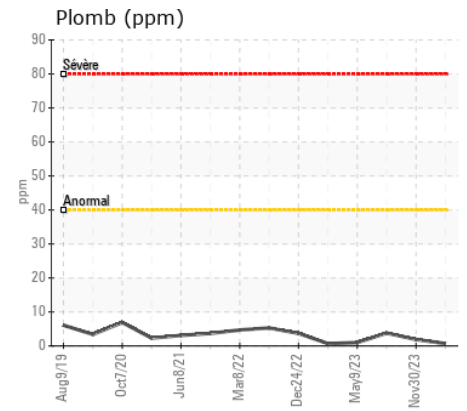
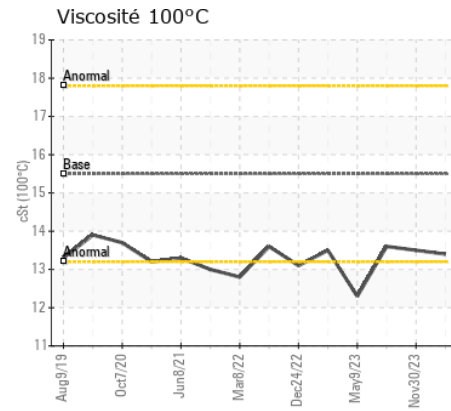
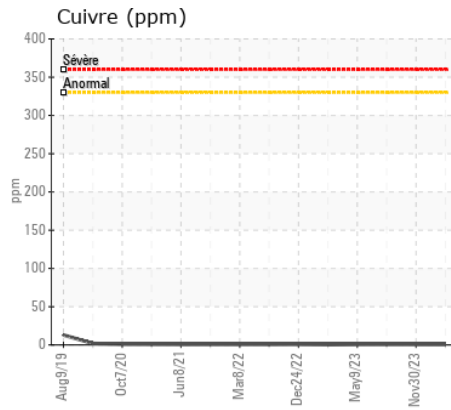
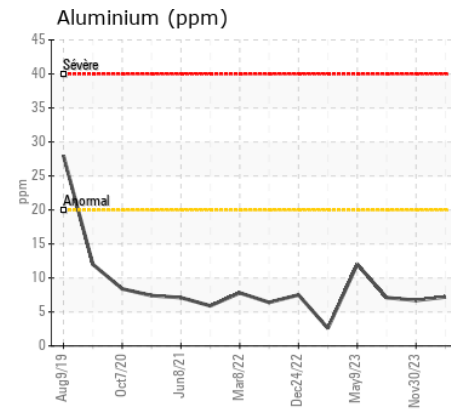
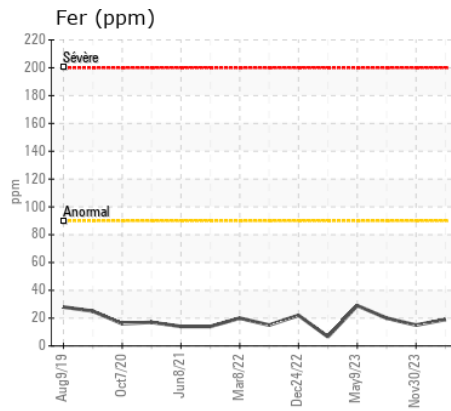
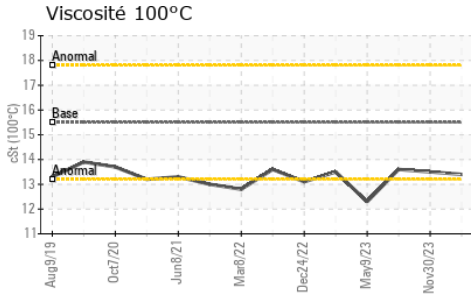
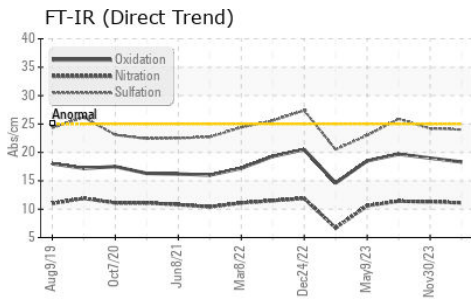
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	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	0.4	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.1	11.3	11.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.0	24.2	25.9
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)		21	19	13
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		95	96	89
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		52	73	209
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2237	2257	2082
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1009	1016	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1237	1235	1264
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2971	2981	2944
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.3	19.0	19.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.4	13.5	13.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0023138
N° de laboratoire : 02627219
Numéro unique : 5760351
Analyse : MOB 1

Reçu : 08 Apr 2024
Tested : 08 Apr 2024
Diagnostiqué : 08 Apr 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: