



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

4024

Composant

Moteur à essence

Fluid

GASOLINE ENGINE OIL SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. 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		PC0086649	PC0079371	PC0079824
Date d'échant.		Client Info		22 May 2024	15 Feb 2024	18 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		175750	169580	1558628
Âge de l'huile	kms	Client Info		6170	10952	0
Âge du filtre	kms	Client Info		6170	10952	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				MARGINAL	MARGINAL	MARGINAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	5	5	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

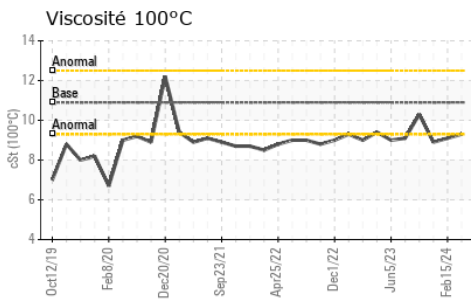
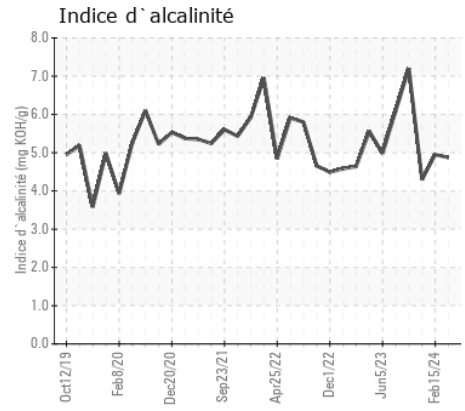
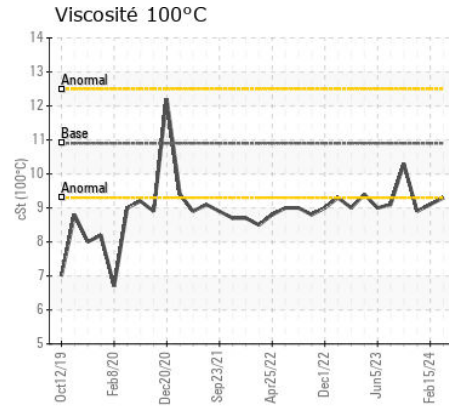
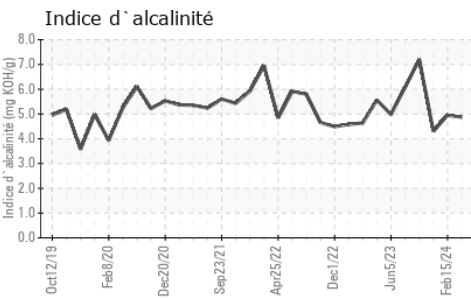
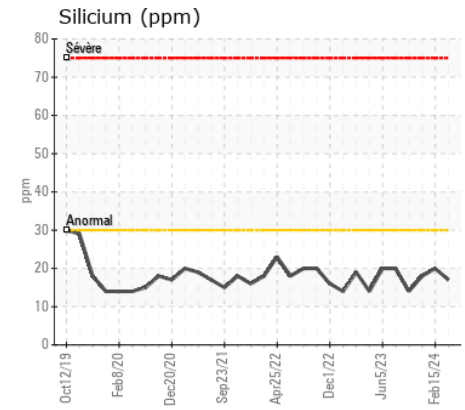
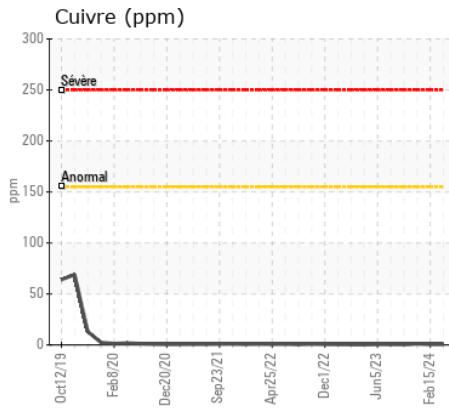
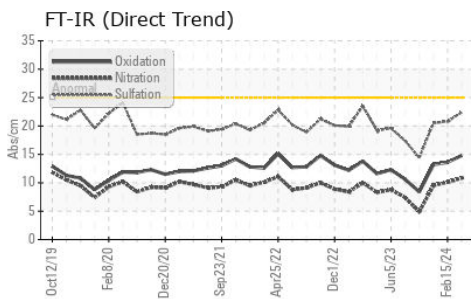
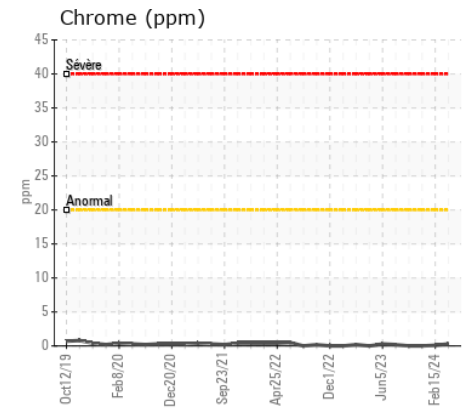
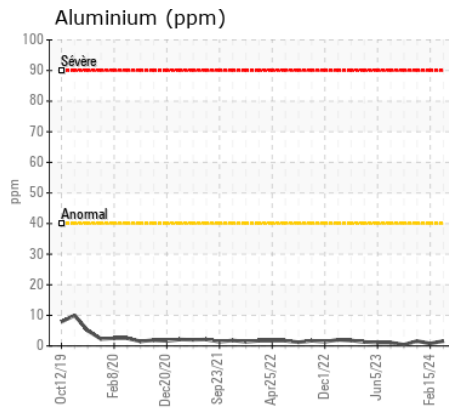
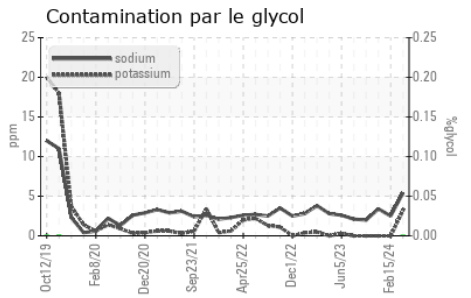
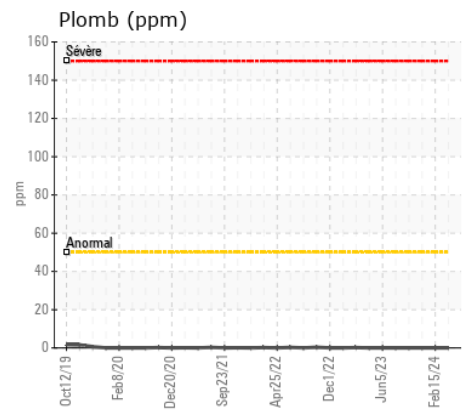
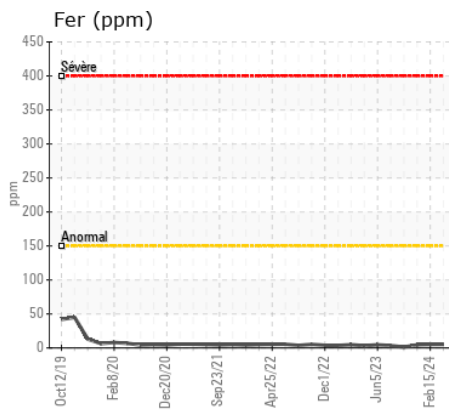
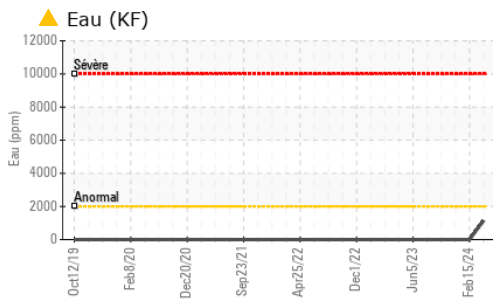
Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	20	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	0	0
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	▲ 2	▲ 2.2
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.114	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 1144	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	10.1	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	20.8	20.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	5	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	60	88	91
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	70	71	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	490	520	513
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	1222	1228	1232
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	650	673	672
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	731	745	760
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	2358	2377	2396
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	13.6	13.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.87	4.95	4.30
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	51.8	49.4	49.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.3	9.1	8.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	163	168	163



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0086649

N° de laboratoire : 02642571

Numéro unique : 5800110

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

Reçu : 18 Jun 2024

Tested : 20 Jun 2024

Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Kevin Marson

TRANSDEV ST-JEAN

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton

eric.breton@transdev.com

T:

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.