



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5096

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		PC0079903	PC0074327	PC0032797
Date d'échant.		Client Info		03 Dec 2023	05 Oct 2023	01 Nov 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		222004	209047	43352
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	8000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	19	14	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	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	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

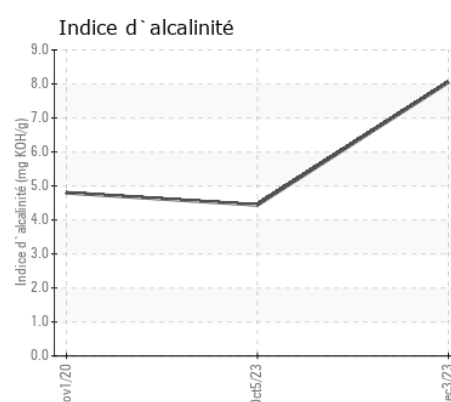
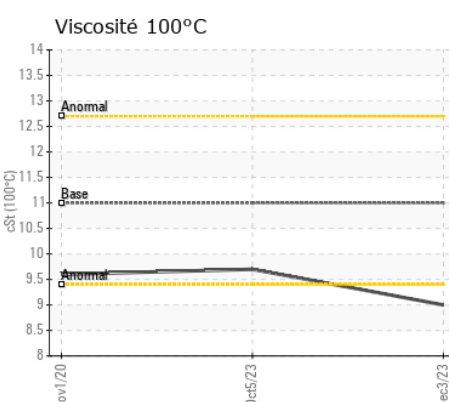
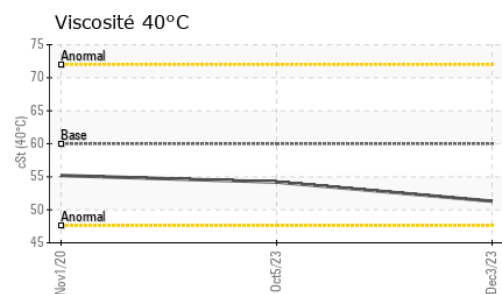
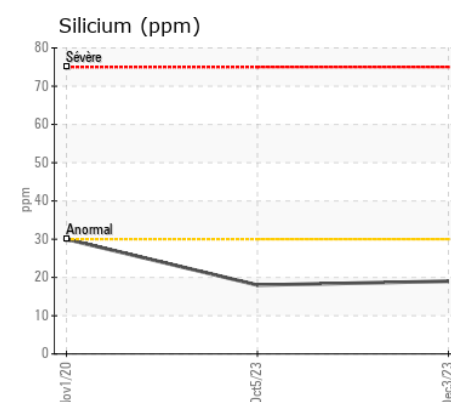
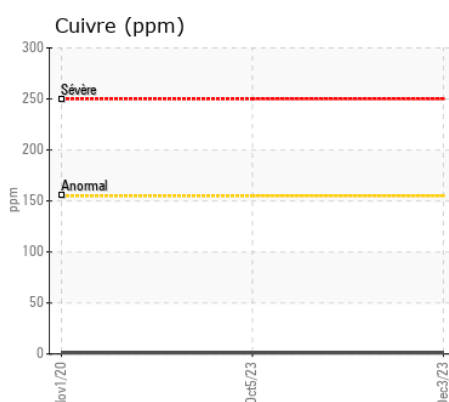
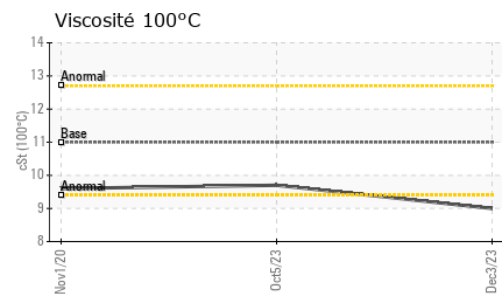
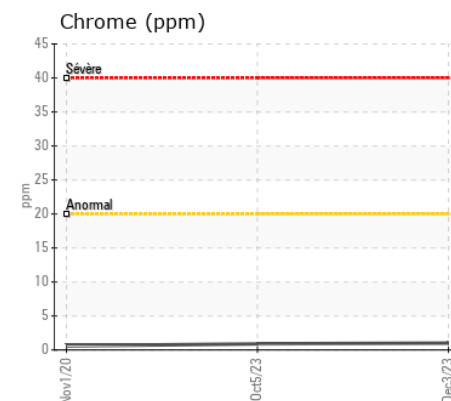
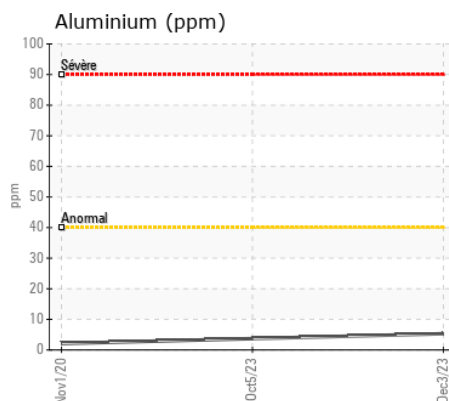
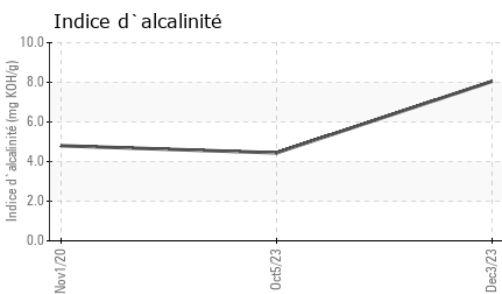
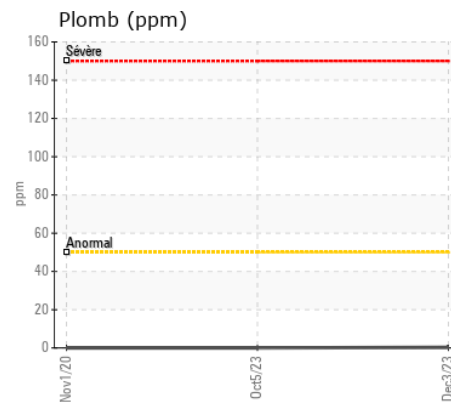
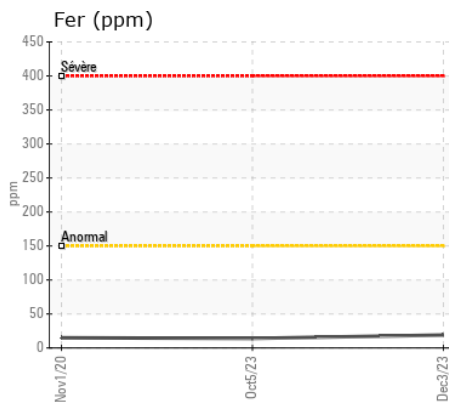
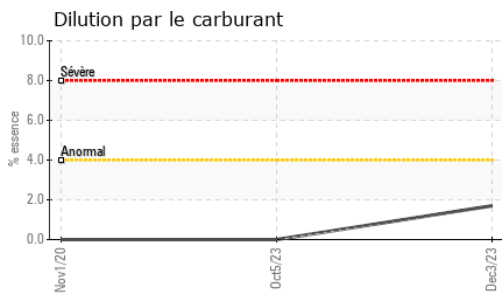
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	19	18	30
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.7	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.0	11.5	12.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	22.9	23.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	5	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		21	36	50
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		71	72	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		509	503	476
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1218	1207	1164
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		673	658	583
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		749	734	733
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2356	2302	2326
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.3	16.7	16.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.05	4.44	4.80
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	51.3	54.2	55.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9	9.7	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	157	165	159



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079903
N° de laboratoire : 02604087
Numéro unique : 5697172
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 19 Dec 2023
Diagnostiqué : 22 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6

Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com

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.

T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666