



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5103

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- 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		PC0079900	PC0074332	---
Date d'échant.		Client Info		08 Dec 2023	12 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		162606	155477	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	7	10	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

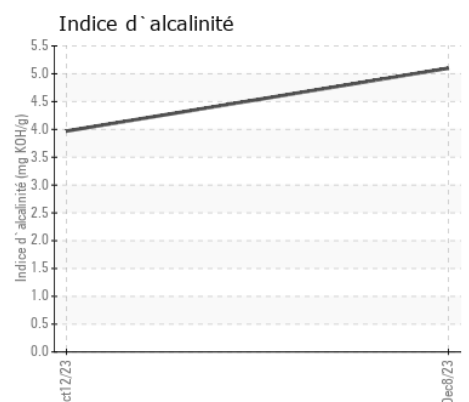
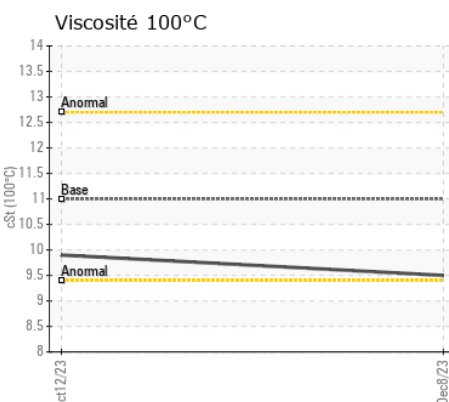
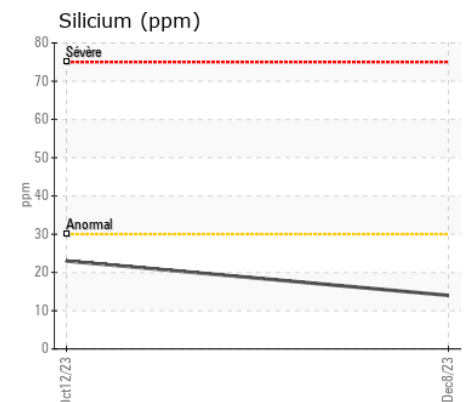
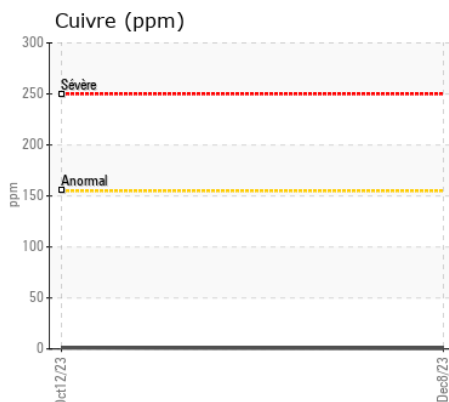
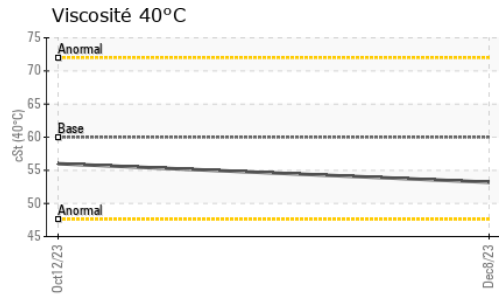
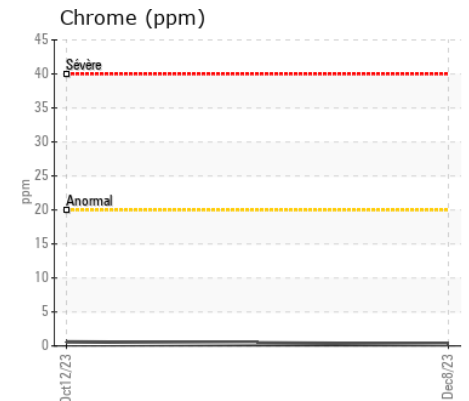
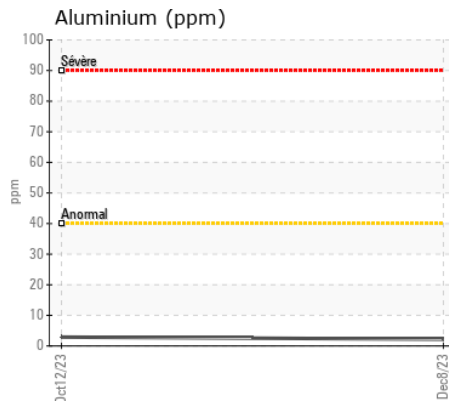
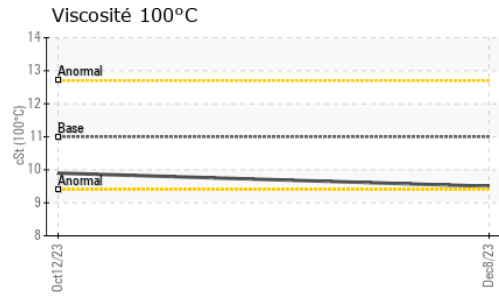
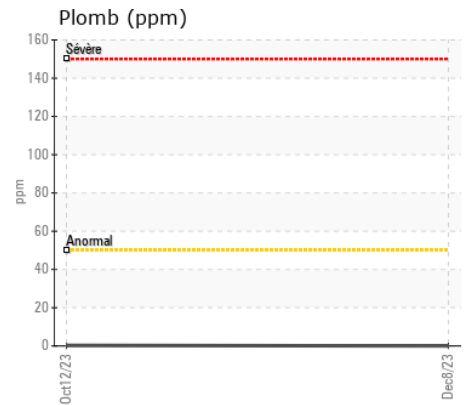
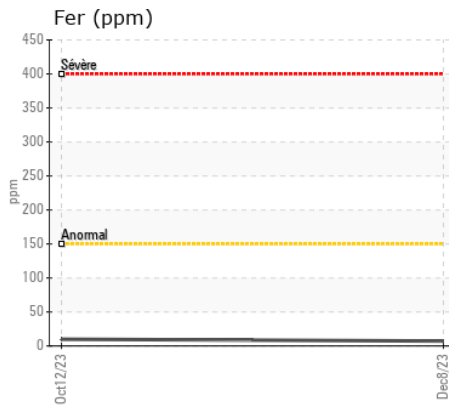
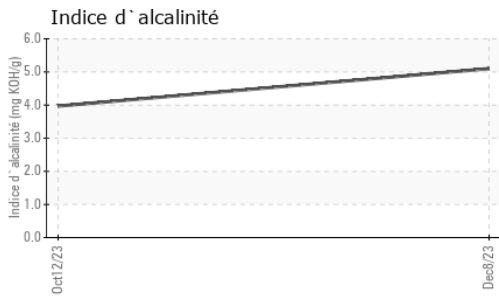
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	14	23	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	13.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.1	25.6	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	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	---

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	3	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		48	27	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		74	74	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		512	524	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1239	1262	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		670	691	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		758	771	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2409	2348	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	19.8	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		5.10	3.97	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	53.2	56.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.5	9.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	164	164	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079900 **Reçu** : 19 Dec 2023
N° de laboratoire : 02604093 **Diagnostiqueur** : 22 Dec 2023
Numéro unique : 5697178 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

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

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

T: (514)212-6562

F: (450)446-5666