



Identité de la machine

6009

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 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		PC0074329	PC0032794	---
Date d'échant.		Client Info		15 Oct 2023	06 Nov 2020	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		565167	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	22	▲ 109	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	5	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	▲ 40	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---

CONTAMINATION

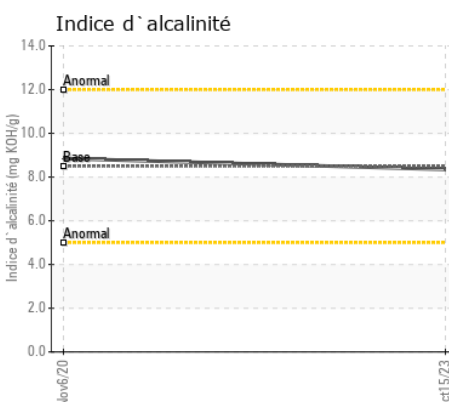
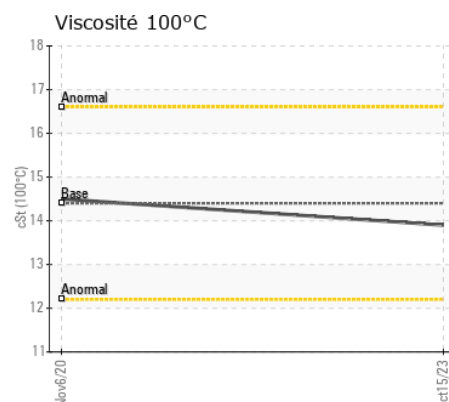
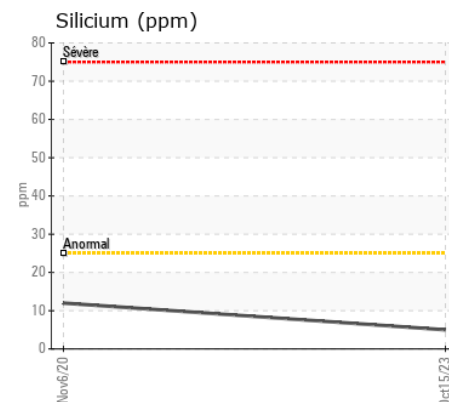
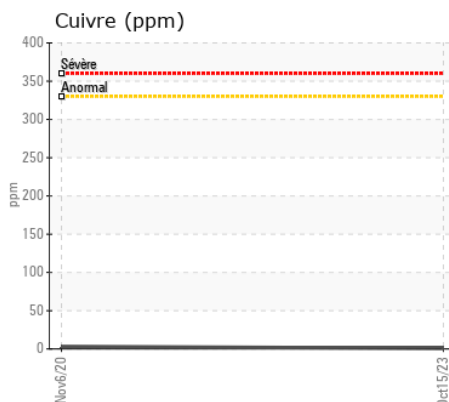
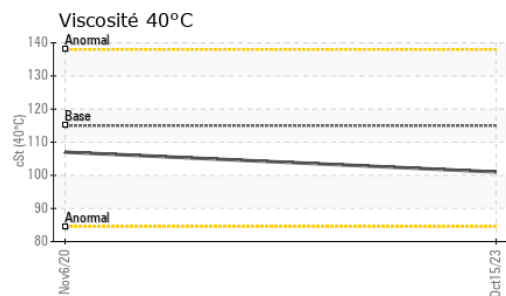
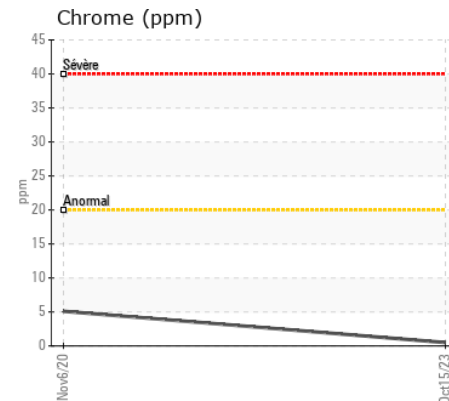
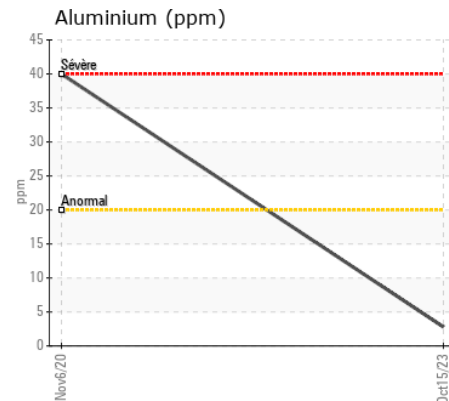
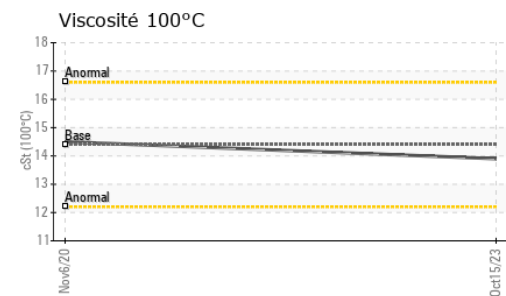
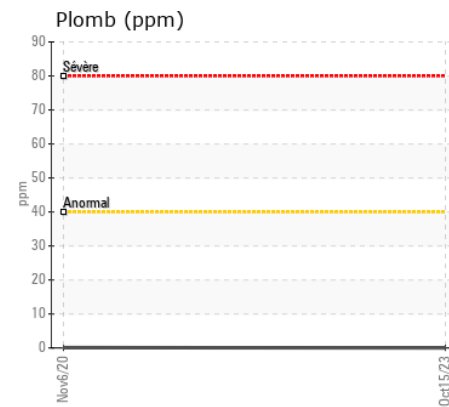
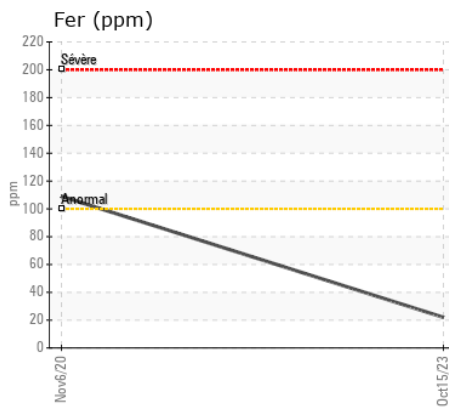
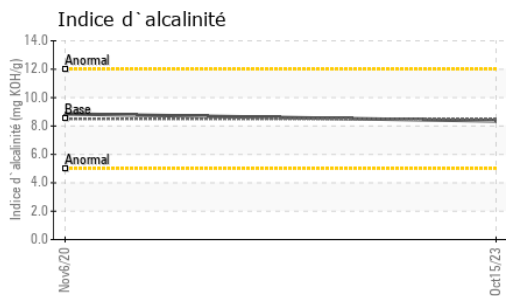
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	1.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	12.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	23.9	---
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)	>158	3	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	56	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	975	920	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1111	1167	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	973	1012	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1231	1273	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2403	2654	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.8	18.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.35	8.85	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	101	107	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	14.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	139	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074329 **Reçu** : 25 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591632 **Diagnostiqué** : 26 Oct 2023
Numéro unique : 5668711 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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

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.