



Identité de la machine

6012

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

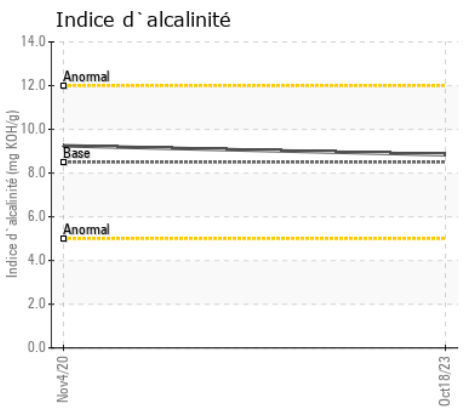
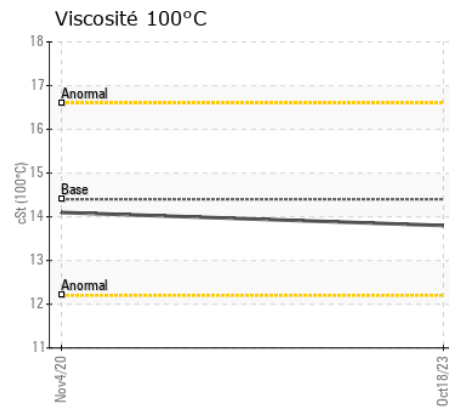
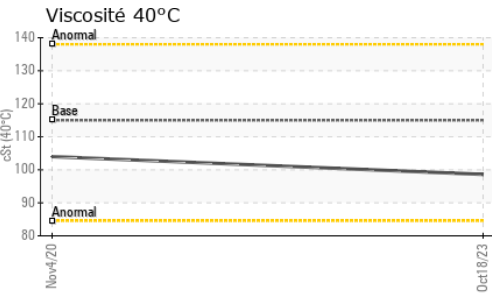
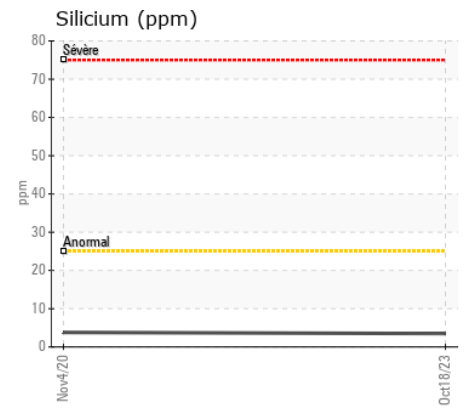
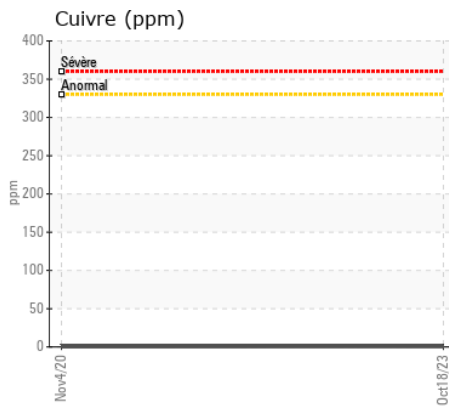
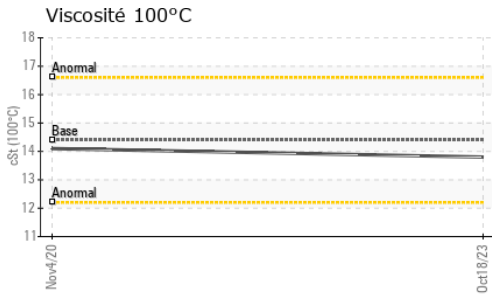
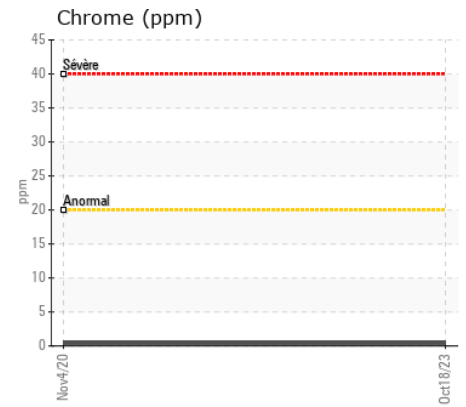
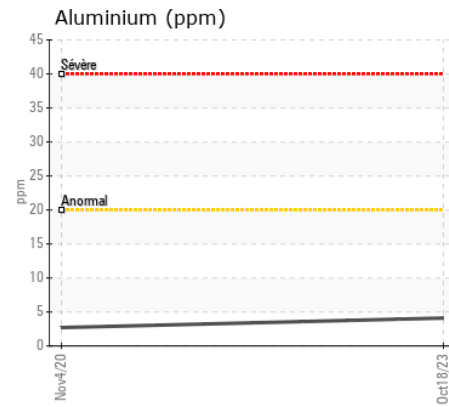
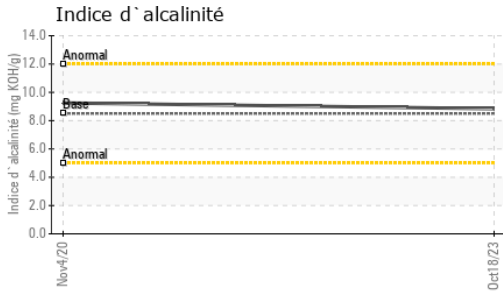
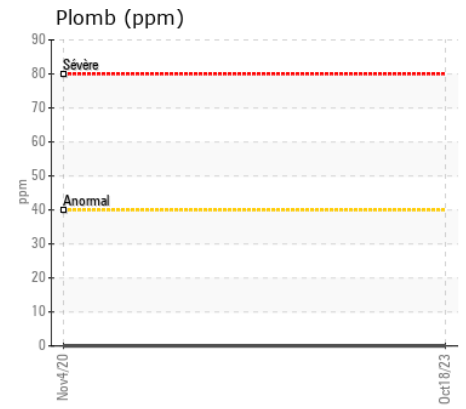
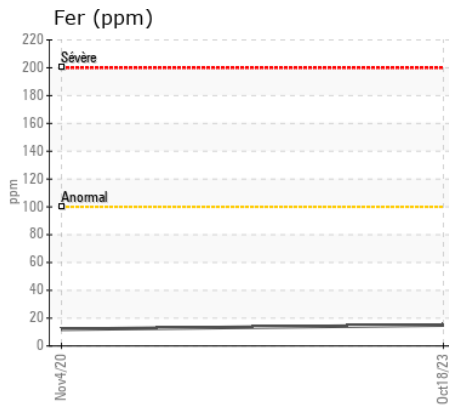
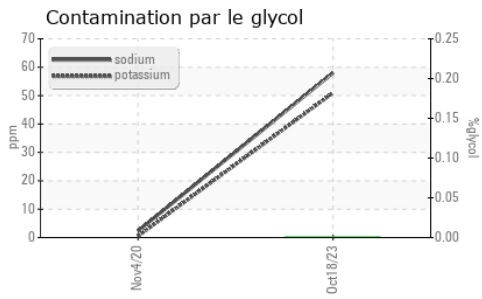
CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074323	PC0032795	---
Date d'échant.		Client Info		18 Oct 2023	04 Nov 2020	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		549482	350550	---
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.				ABNORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 51	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	19.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	58	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	55	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	934	939	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1051	1108	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	979	994	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1166	1263	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2452	2643	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	16.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.84	9.25	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	98.6	104	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	14.1	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	137	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074323 **Reçu** : 25 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591634 **Diagnostiqué** : 27 Oct 2023
Numéro unique : 5668713 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, 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