



Identité de la machine

302014

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. La durée utile de cette huile est presque atteinte. Nous vous recommandons de la vidanger. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez noter que la quantité d'eau dans l'huile était trop importante pour procéder à un test de viscosité. Veuillez noter que l'huile était trop épaisse pour permettre d'effectuer certains des tests habituels de laboratoire.

USURE

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

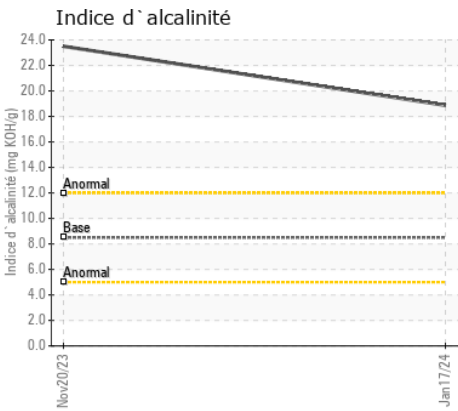
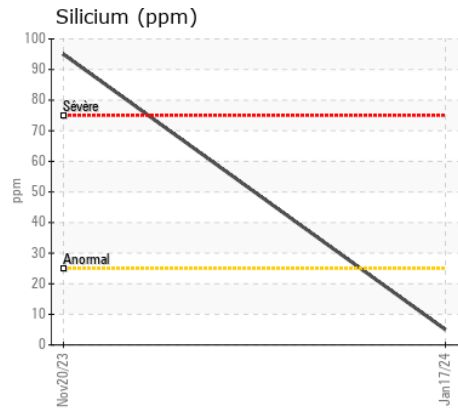
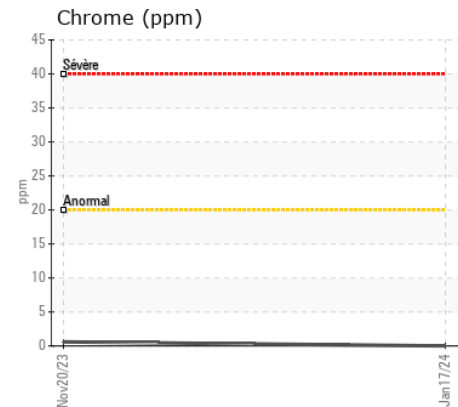
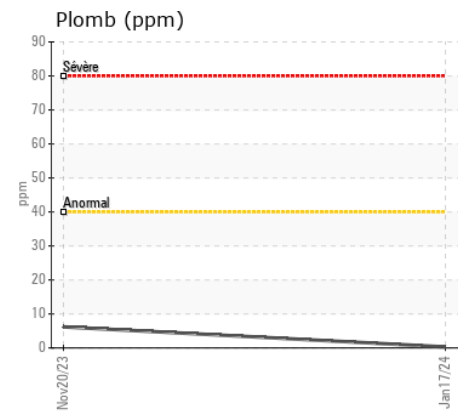
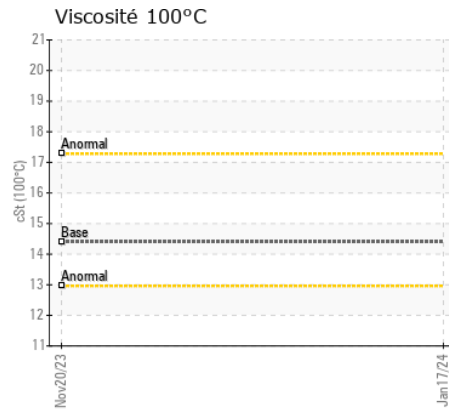
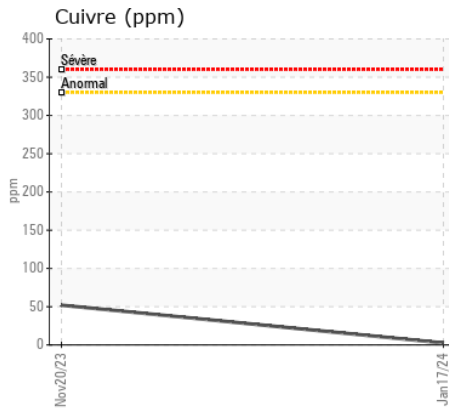
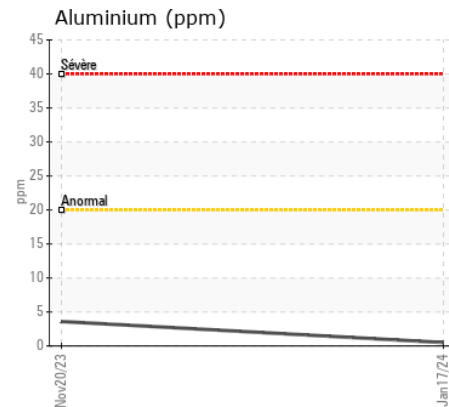
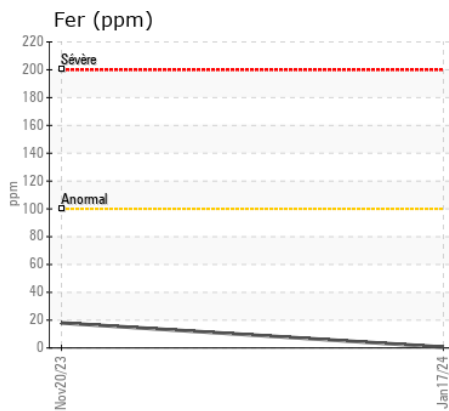
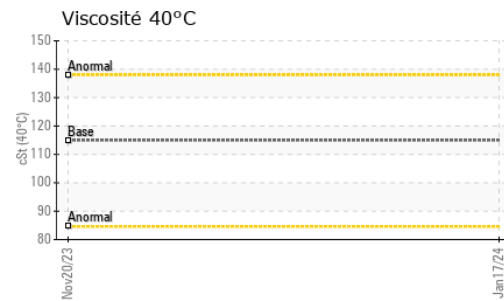
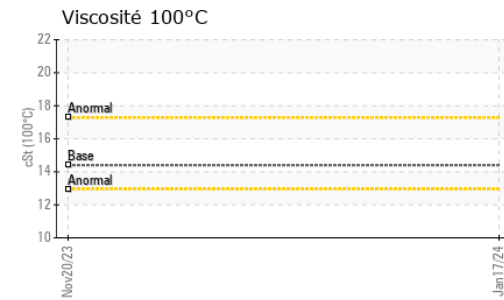
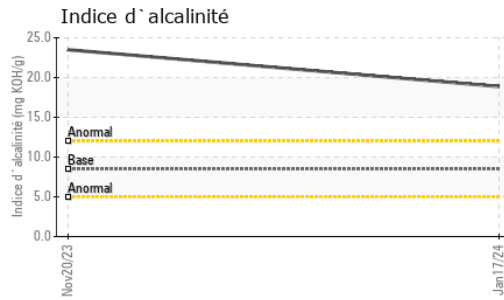
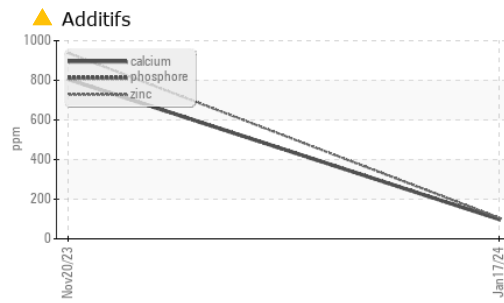
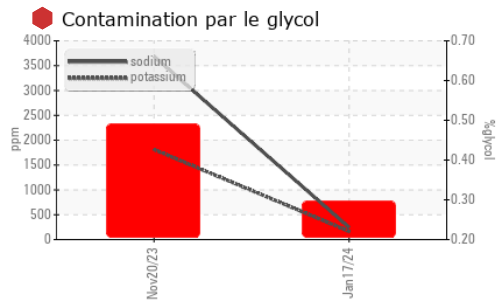
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079680	PC0074064	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jan 2024	20 Nov 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		870143	34250	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	11000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	11000	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	52	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	95	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 165	▲ 1812	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		● 0.295	● 0.491	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	2.2	14.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	11.7	27.7	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 244	▲ 3686	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	10	250	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	16	156	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	86	682	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	▲ 99	806	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	▲ 98	805	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	▲ 106	938	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	▲ 247	2057	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	2.7	14.1	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	18.87	23.50	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	---	▲ 144	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	---	▲ 19.3	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079680
N° de laboratoire : 02612811
Numéro unique : 5721906
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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:
F: