



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

305416

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40. Veuillez confirmer.

USURE

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

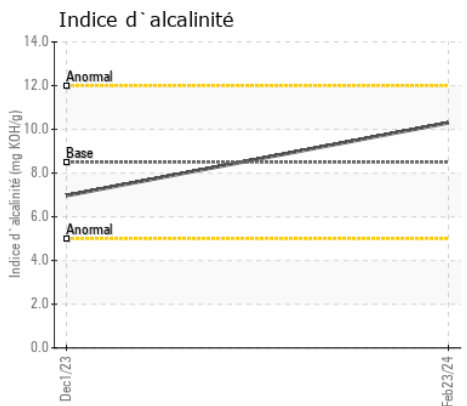
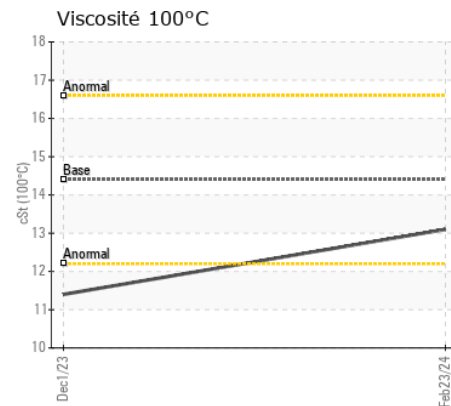
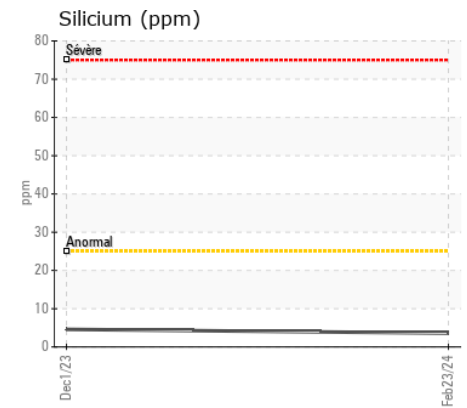
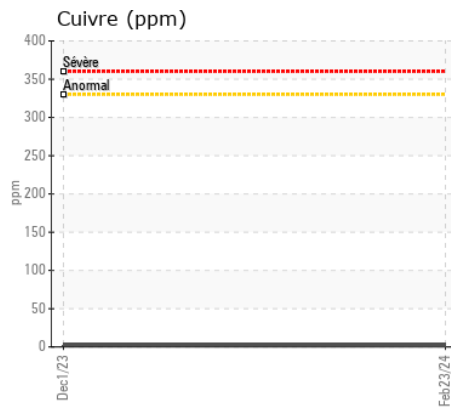
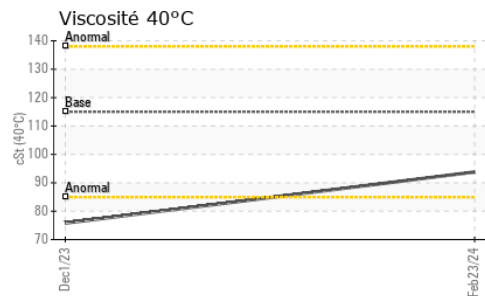
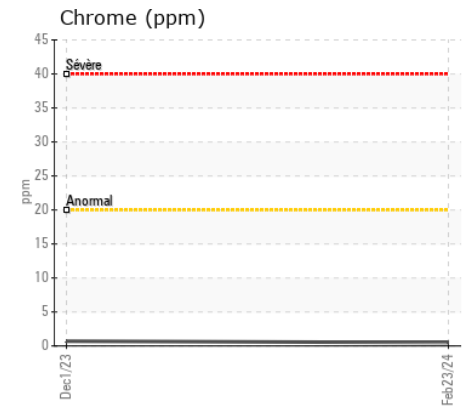
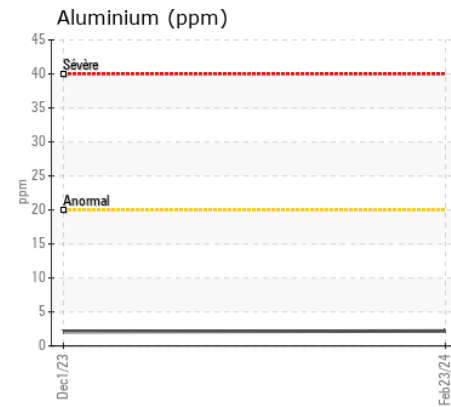
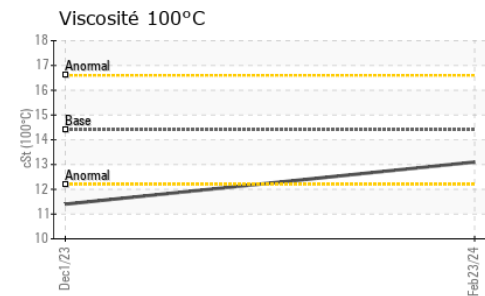
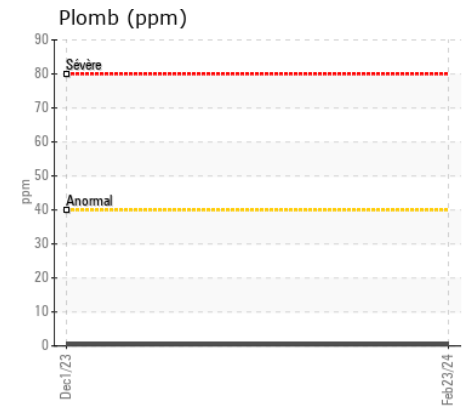
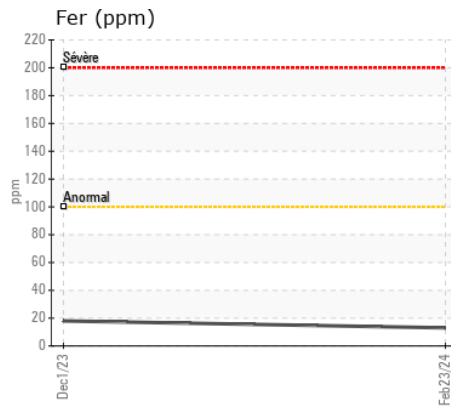
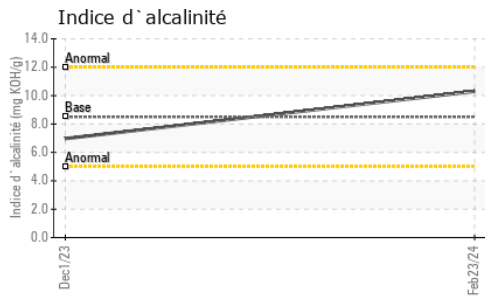
CONTAMINATION

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079010	PC0074077	---
Date d'échant.		Client Info		23 Feb 2024	01 Dec 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		646365	631346	---
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	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	▲ 2.2	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	9.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	22.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	5	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	50	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	973	811	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1075	987	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1012	934	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1196	1114	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2573	2301	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	18.1	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.30	6.97	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	93.8	▲ 75.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.1	▲ 11.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	138	142	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079010 **Reçu** : 29 Feb 2024
N° de laboratoire : 02618921 **Tested** : 01 Mar 2024
Numéro unique : 5736031 **Diagnostiqué** : 01 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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: