



Identité de la machine

**3105**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

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

**RECOMMENDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

**USURE**

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

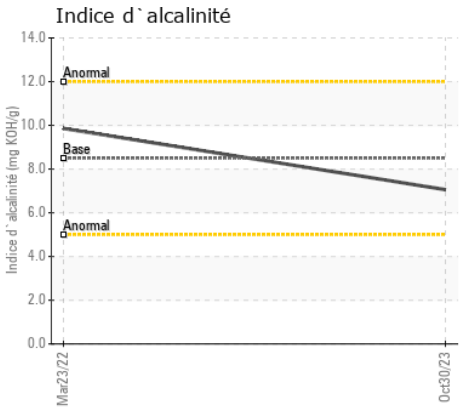
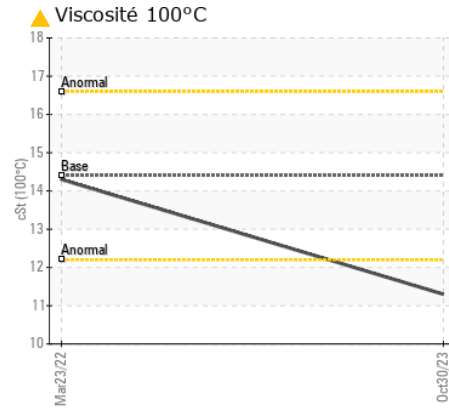
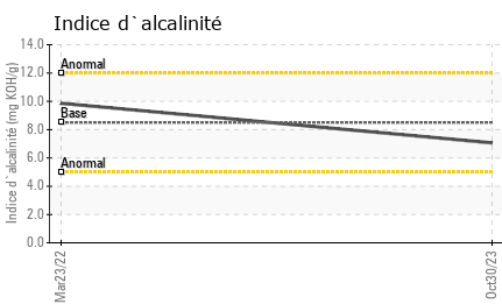
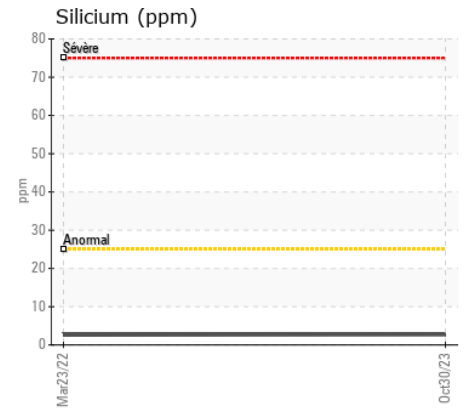
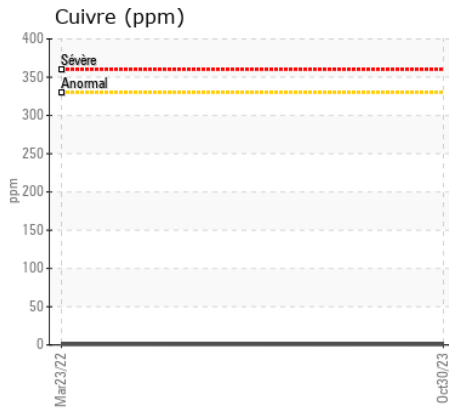
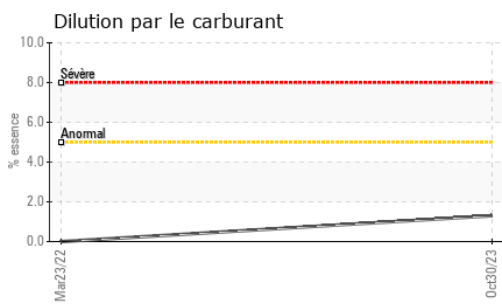
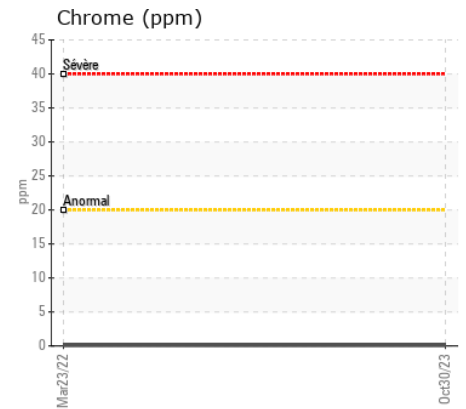
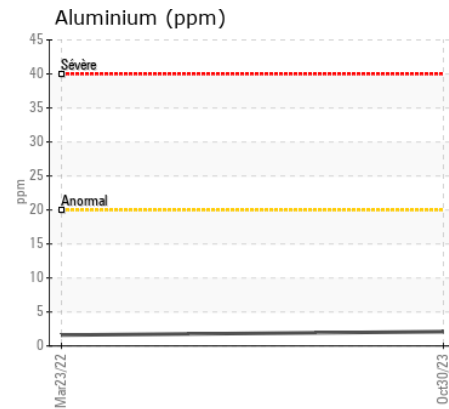
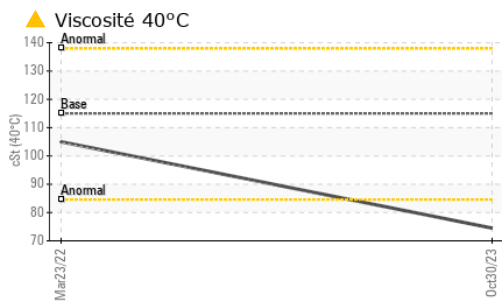
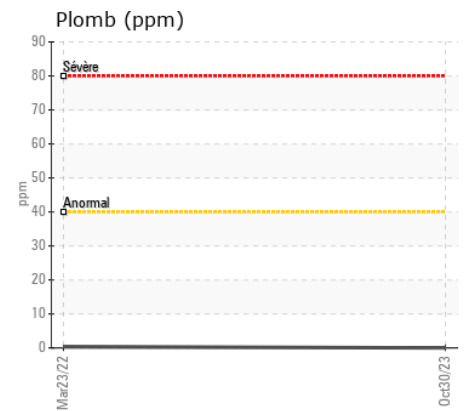
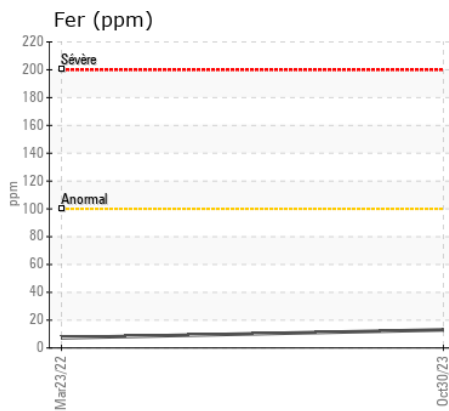
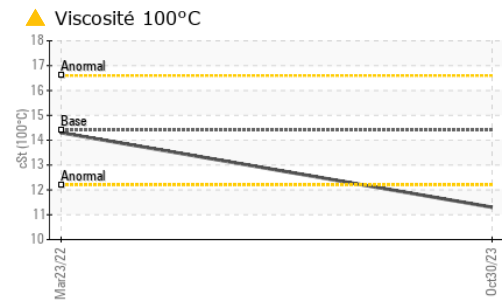
**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0074066</b>	PC0055846	---
Date d'échant.		Client Info		<b>30 Oct 2023</b>	23 Mar 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>236525</b>	64822	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>13</b>	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>1.3</b>	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.3</b>	7.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.3</b>	19.9	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	<b>5</b>	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>46</b>	57	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>765</b>	991	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>930</b>	1085	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>902</b>	1097	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1056</b>	1232	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2281</b>	2626	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.0</b>	14.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>7.06</b>	9.86	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>▲ 74.5</b>	105	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>▲ 11.3</b>	14.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>143</b>	139	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074066 **Reçu** : 02 Feb 2024  
**N° de laboratoire** : 02613168 **Diagnostiqué** : 06 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5722263 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, 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: