



Identité de la machine

**3030**

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		<b>PC0074319</b>	PC0068308	PC0055752
Date d'échant.		Client Info		<b>06 Oct 2023</b>	24 Feb 2023	12 Apr 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>877539</b>	813138	754997
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>13</b>	19	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	▲ 3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

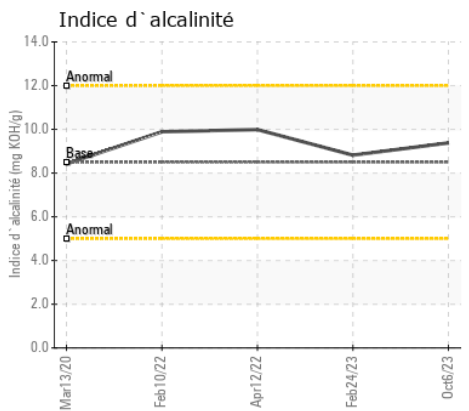
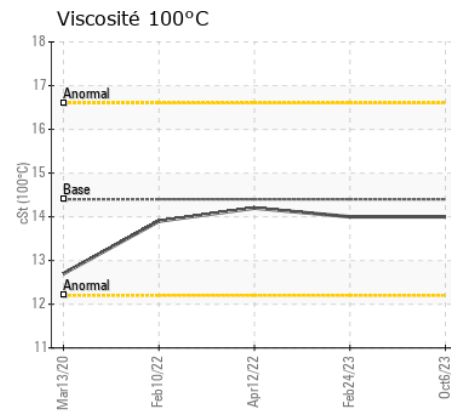
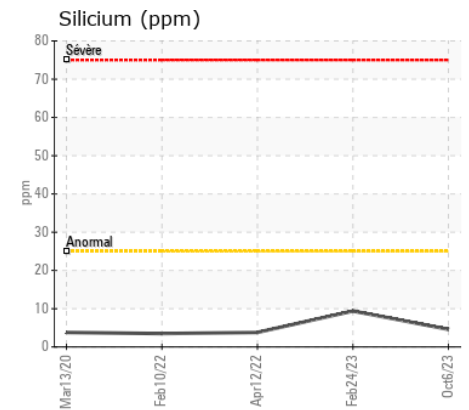
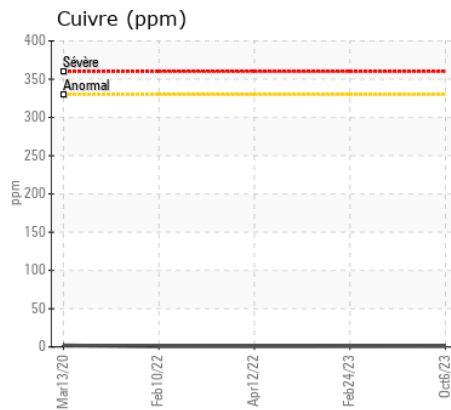
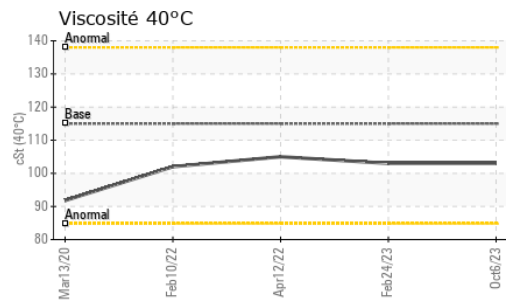
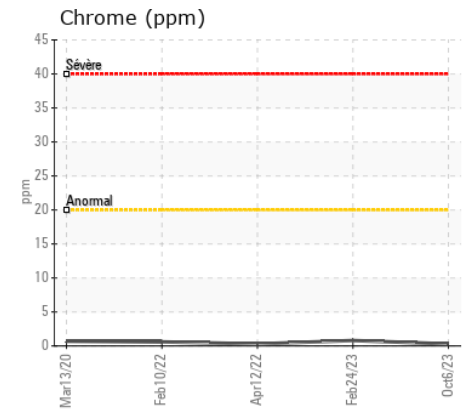
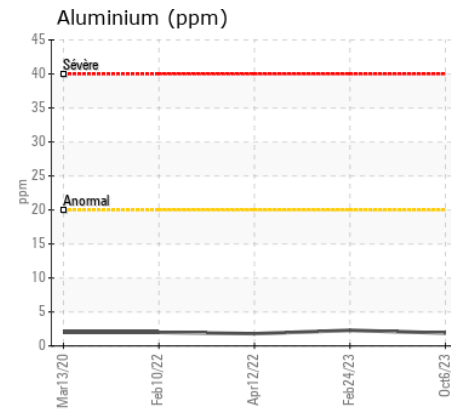
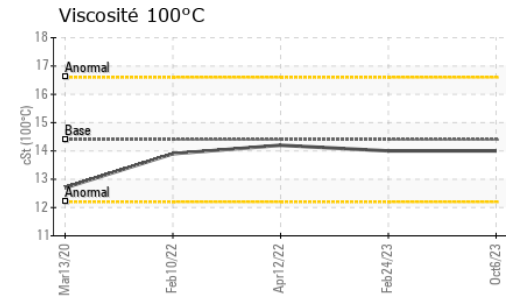
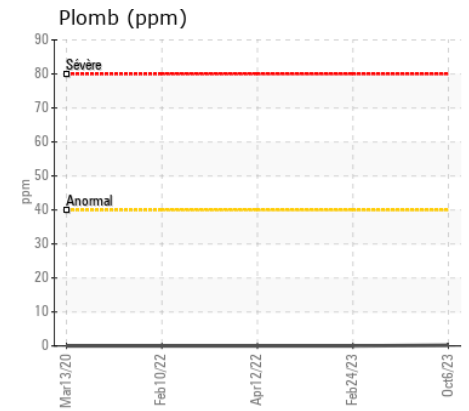
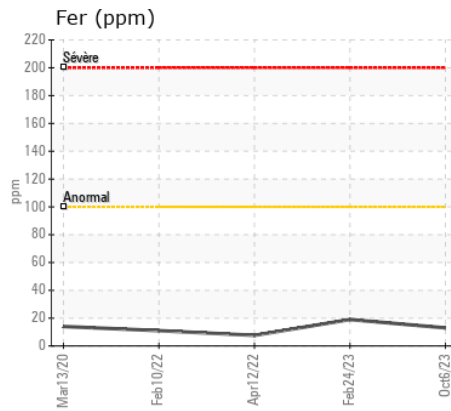
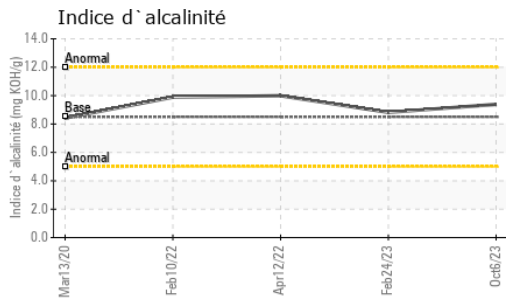
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	9	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	<1
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.1</b>	10.0	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.3</b>	20.1	20.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	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	<b>13</b>	16	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>62</b>	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1003</b>	1003	984
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1113</b>	1051	1088
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>992</b>	1064	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1225</b>	1207	1239
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2491</b>	2501	2655
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.3</b>	17.3	14.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>9.38</b>	8.82	9.99
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>103</b>	103	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.0</b>	14.0	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>137</b>	137	137



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074319 **Reçu** : 13 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02602746 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5695831 **Diagnostiqueur** : 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: