



Identité de la machine

**6016225**

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>PC0074092</b>	PC0074009	PC0068818
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Sep 2023</b>	19 Jul 2023	08 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>237613</b>	228756	216874
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>10000</b>	12476	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>10000</b>	12476	10000
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>27</b>	40	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</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	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

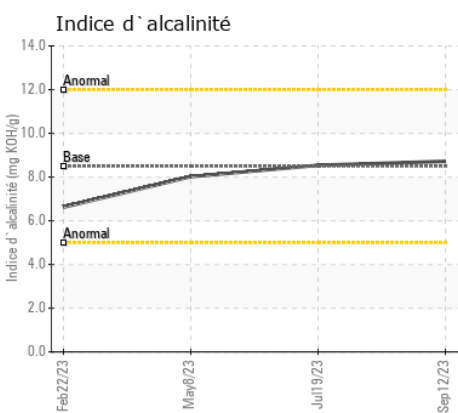
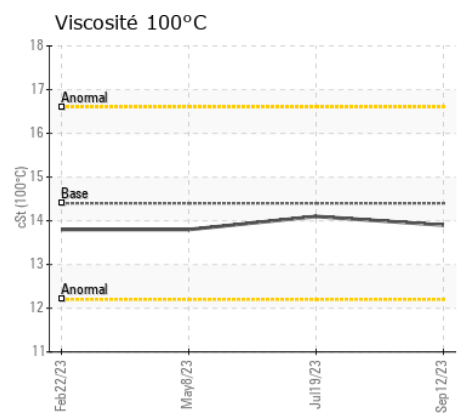
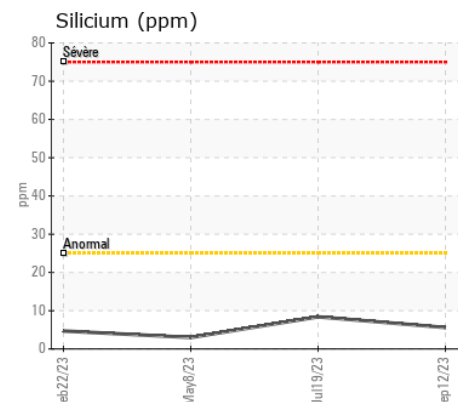
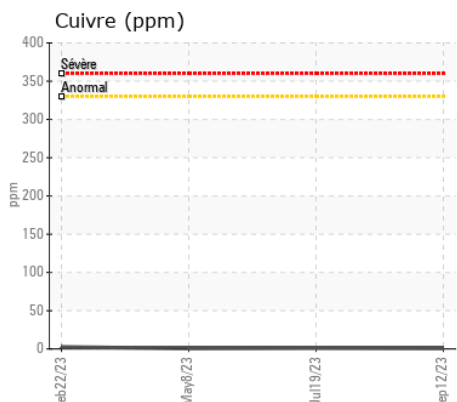
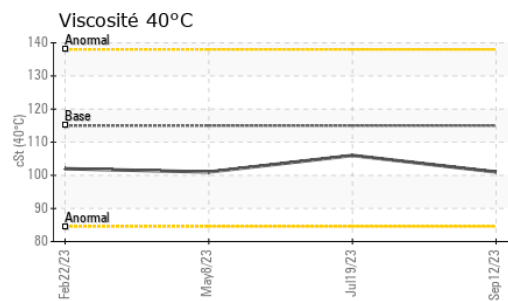
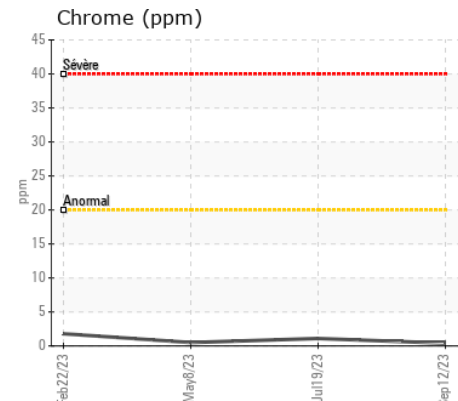
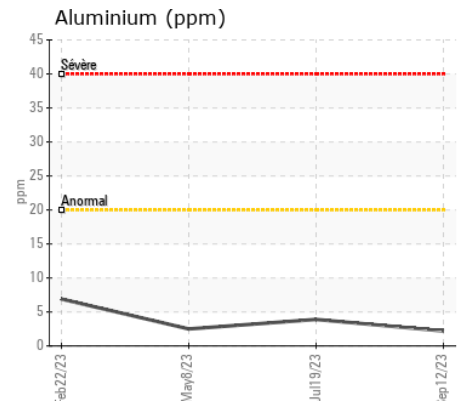
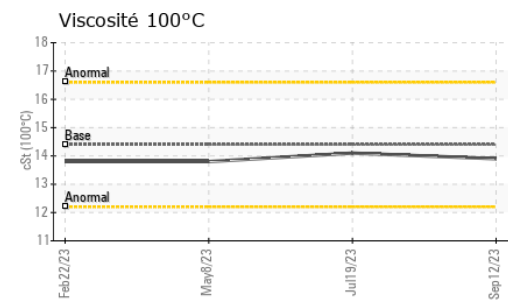
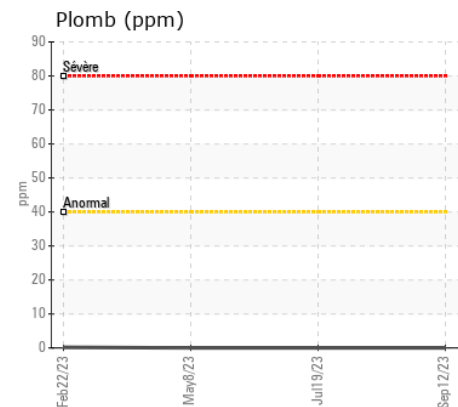
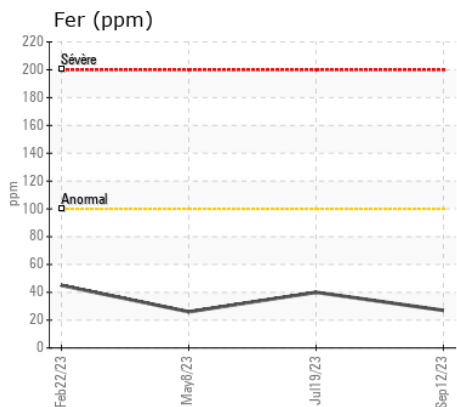
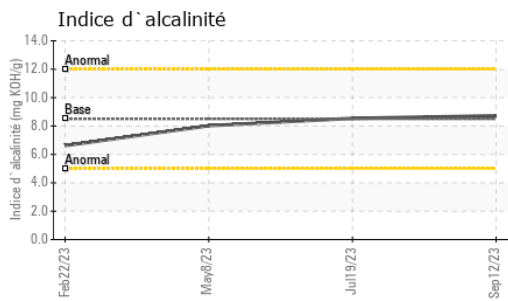
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	8	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	<1
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.3</b>	0.3	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.6</b>	9.6	10.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.8</b>	21.5	20.9
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>3</b>	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>62</b>	62	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>994</b>	1032	975
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1094</b>	1159	1128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1011</b>	1123	1062
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1236</b>	1300	1219
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2497</b>	2556	2576
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.1</b>	16.6	17.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>8.72</b>	8.54	8.02
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>101</b>	106	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>13.9</b>	14.1	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>139</b>	134	137



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074092 **Reçu** : 04 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02586575 **Diagnostiqué** : 04 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5655641 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**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

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.