



Identité de la machine

**302813**

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0062915</b>	PC0062840	PC0062838
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Dec 2022</b>	02 Sep 2022	18 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	761076	768272
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>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
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>11</b>	11	9
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>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	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	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

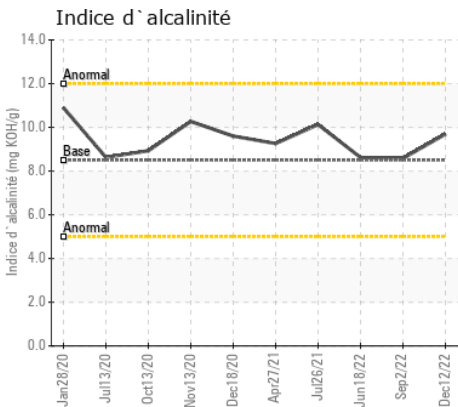
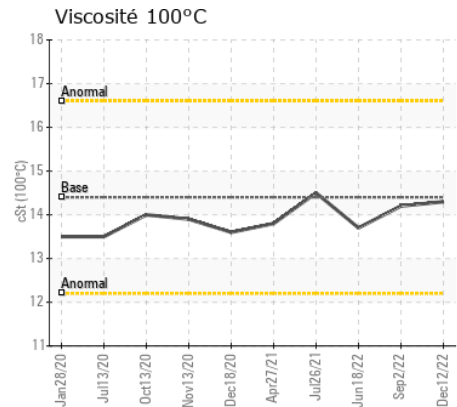
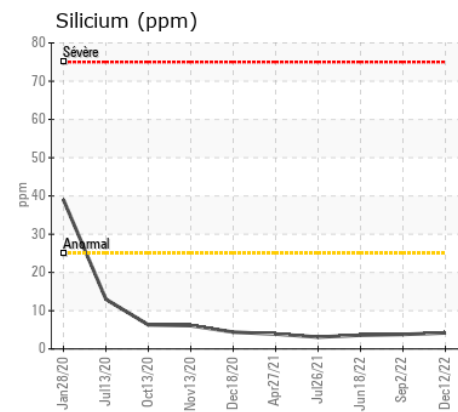
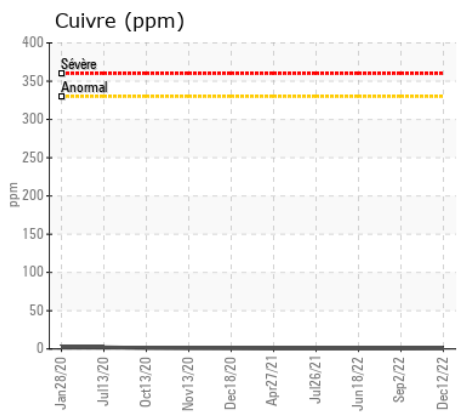
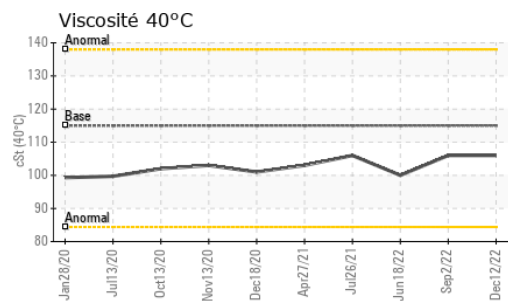
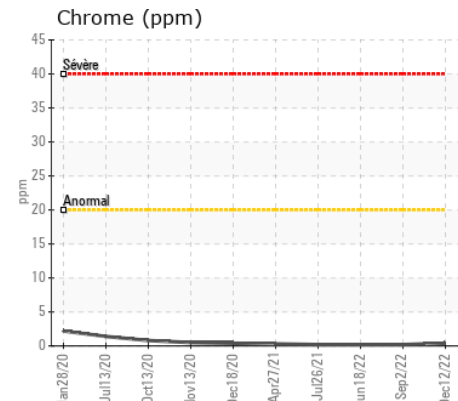
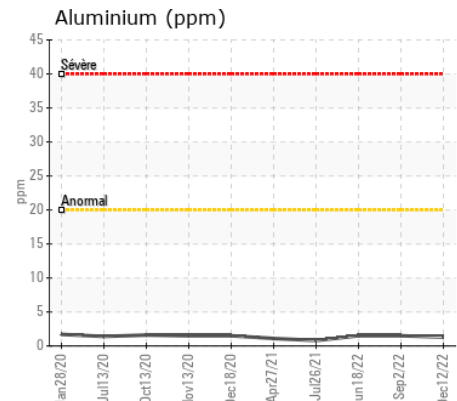
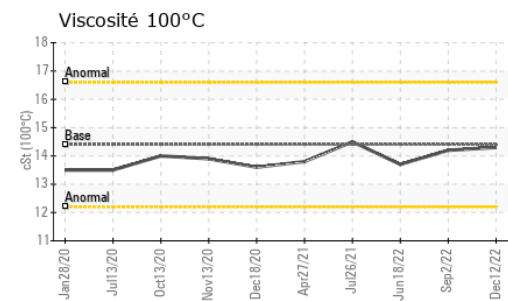
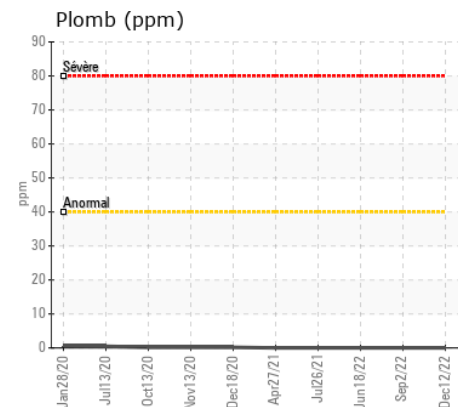
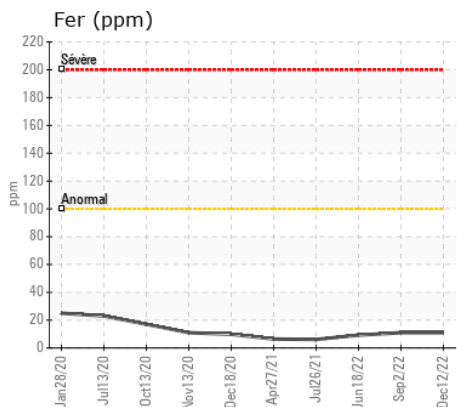
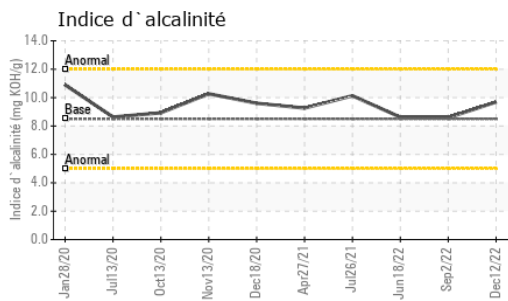
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	4	4
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</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.3</b>	6.6	7.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.9</b>	19.3	19.9
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>11</b>	11	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>4</b>	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>60</b>	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1010</b>	986	975
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1058</b>	1111	1102
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1066</b>	1071	1063
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1203</b>	1192	1191
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2525</b>	2582	2560
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.9</b>	13.4	15.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>9.69</b>	8.58	8.62
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>106</b>	106	100
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.3</b>	14.2	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>137</b>	136	137



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0062915  
**N° de laboratoire** : 02571129  
**Numéro unique** : 5616180  
**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: