



Identité de la machine

**3027**

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>PC0068305</b>	PC0063780	PC0055436
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Jul 2023</b>	24 Sep 2022	09 Feb 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	729840	694082
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>15</b>	18	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>1</b>	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

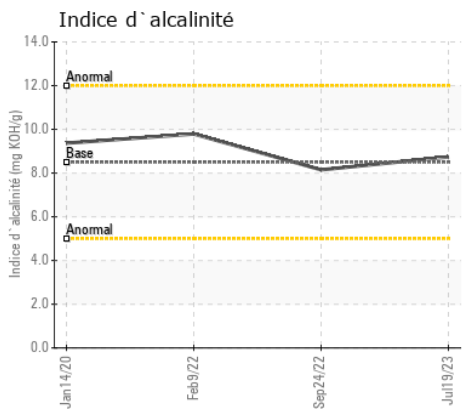
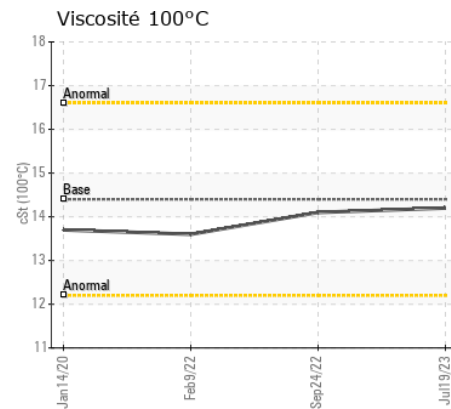
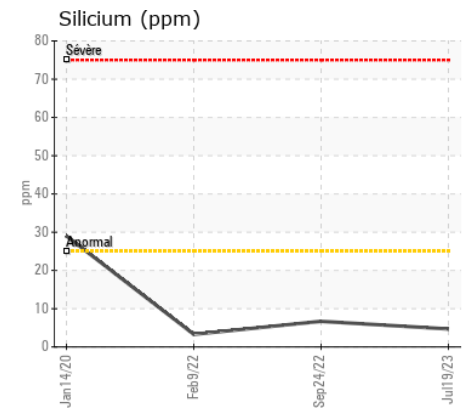
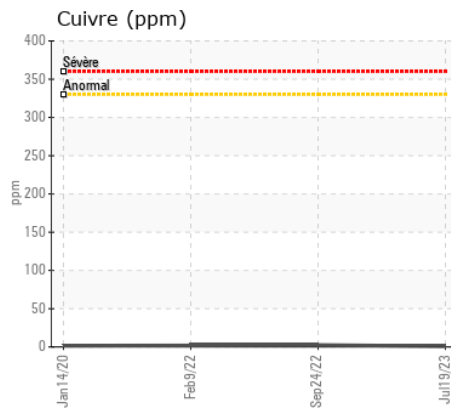
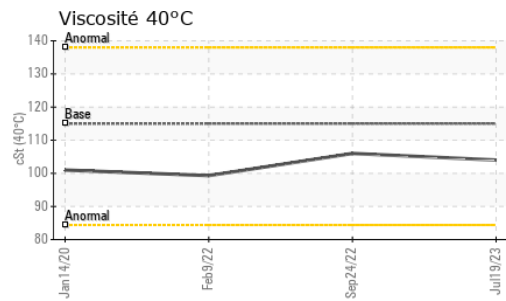
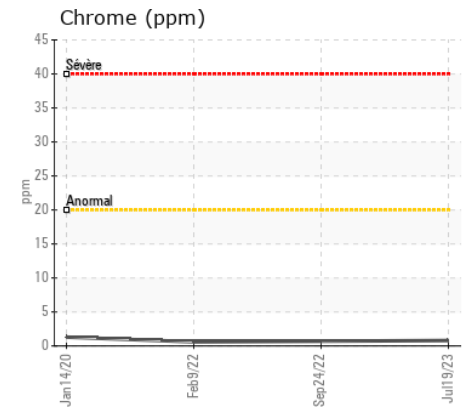
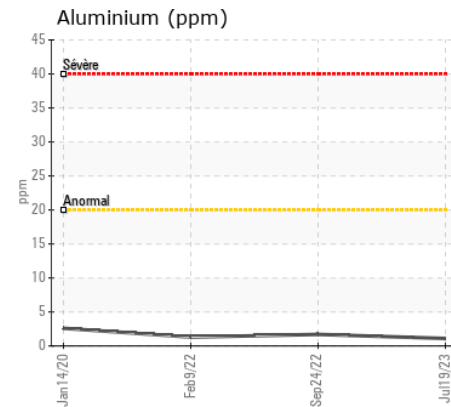
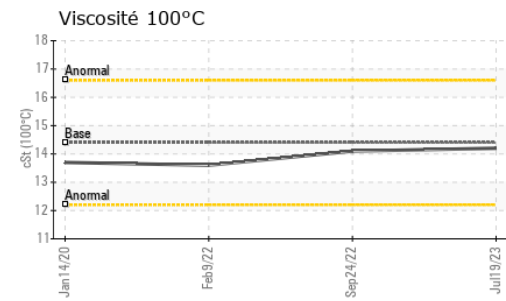
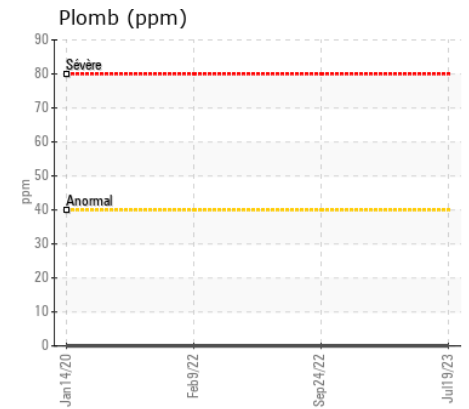
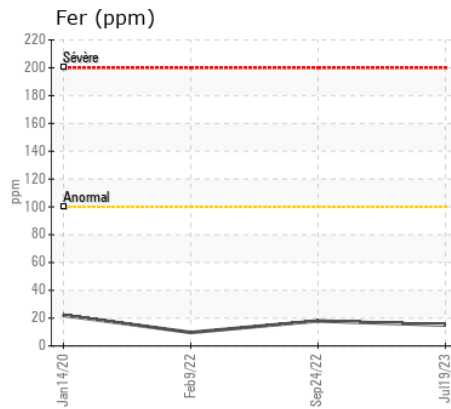
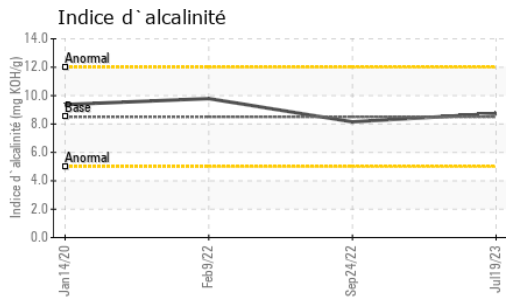
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	7	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</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.0</b>	6.0	5.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.4</b>	16.6	16.4
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>6</b>	11	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>4</b>	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>64</b>	63	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1061</b>	1044	1053
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1117</b>	1174	1126
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1116</b>	1112	1113
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1278</b>	1285	1280
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2600</b>	2566	2627
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.1</b>	10.3	9.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>8.74</b>	8.15	9.79
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>104</b>	106	99.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.2</b>	14.1	13.6
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** : PC0068305 **Reçu** : 20 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02571079 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5616130 **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: