



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**338811**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**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>PC0079502</b>	PC0079494	PC0079214
Date d'échant.		Client Info		<b>22 Jan 2024</b>	22 Jan 2024	01 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>1227724</b>	1227724	1213156
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	12500
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	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>23</b>	3	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>6</b>	<1	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>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**

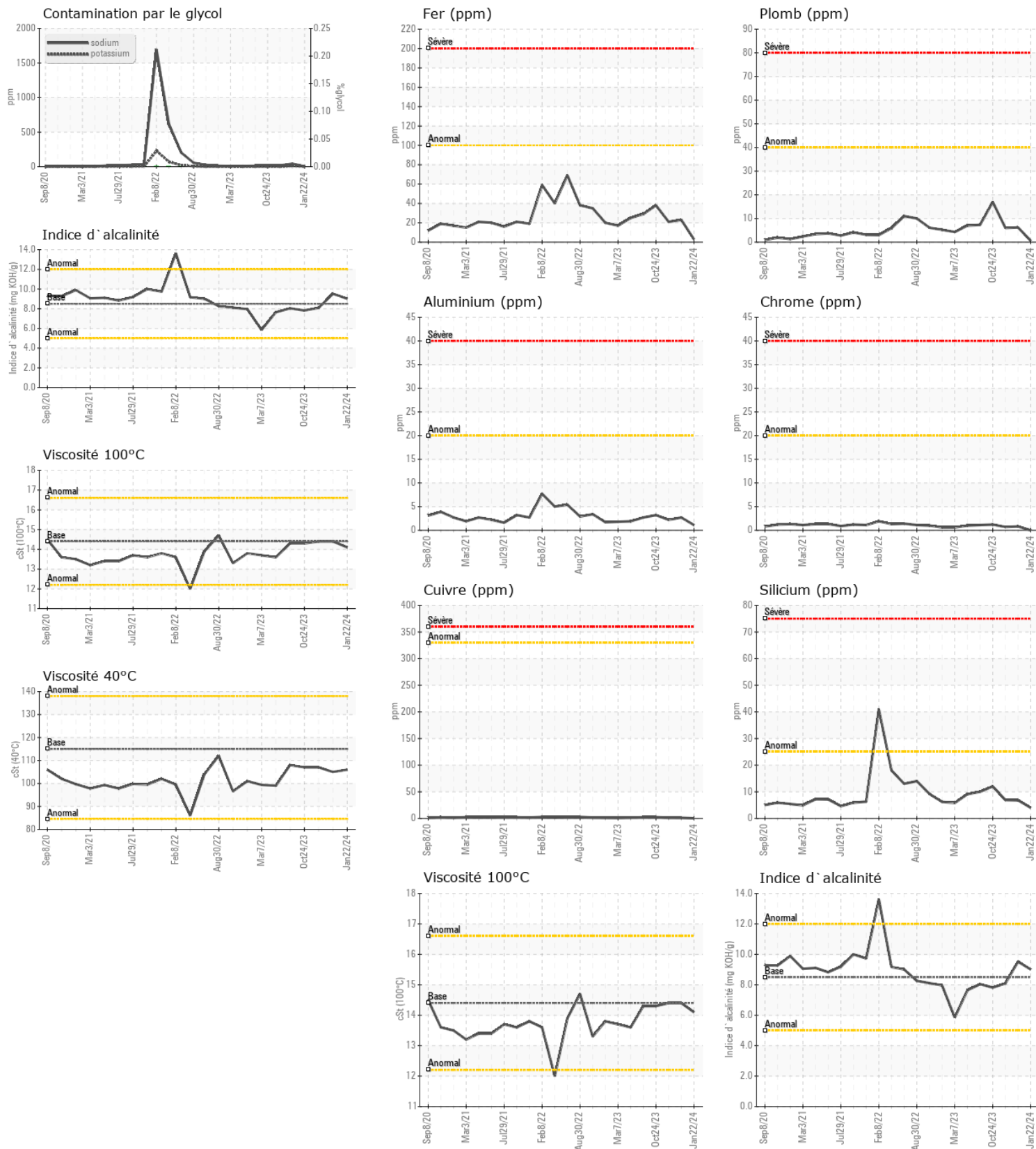
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>7</b>	4	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>11</b>	2	2
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	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.8</b>	0	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.9</b>	5.0	11.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.2</b>	18.8	24.6
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>44</b>	5	18
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>66</b>	56	68
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1092</b>	945	1103
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1266</b>	1069	1204
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1149</b>	1029	1107
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1344</b>	1148	1353
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2824</b>	2889	2608
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>24.7</b>	14.0	21.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>9.01</b>	9.52	8.09
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>106</b>	105	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.1</b>	14.4	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>134</b>	140	137



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079502  
**N° de laboratoire** : 02613176  
**Numéro unique** : 5722271  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: Glycol, KV40, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 1500 LOUIS MARCHAND  
 BELOEIL, QC  
 CA J3G 6S3  
 Contact: Patrick Vieux-Pernon  
 patrick.vieux-pernon@transdev.com  
 T: (450)446-8899  
 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.