



Identité de la machine

**306914**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

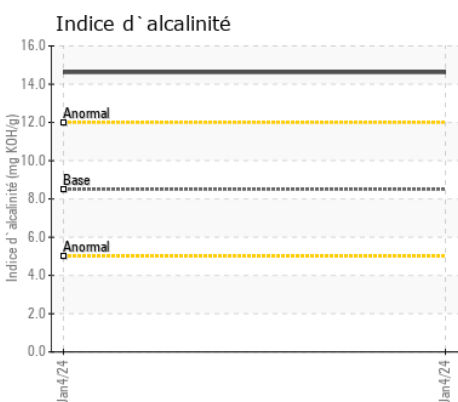
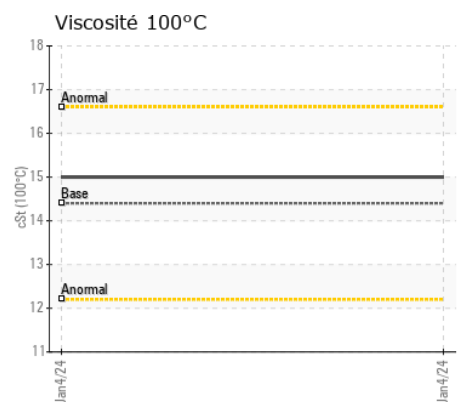
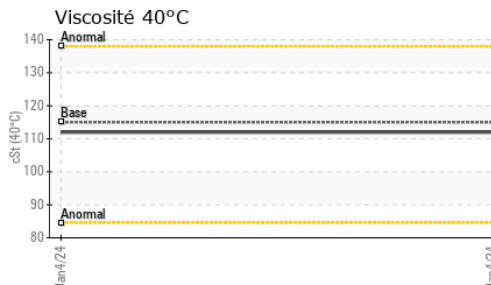
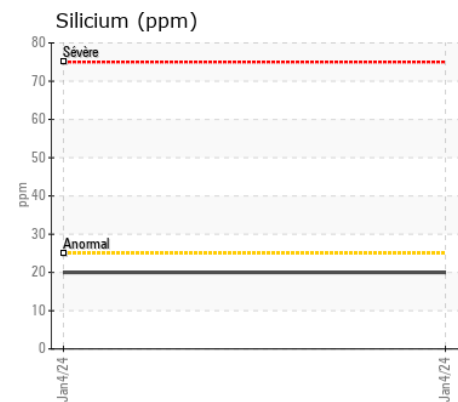
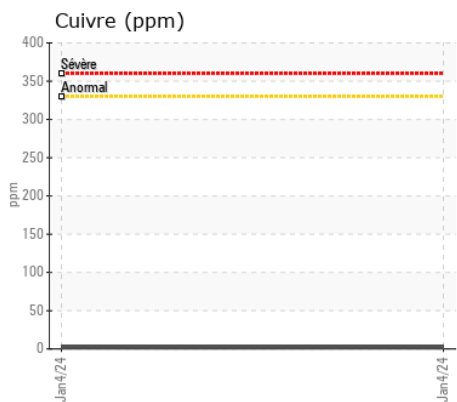
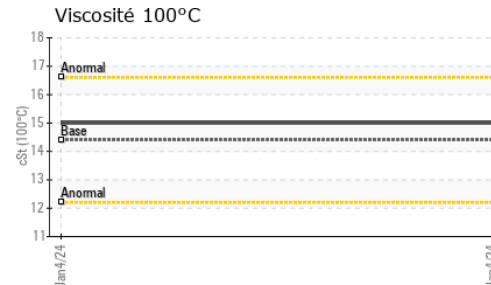
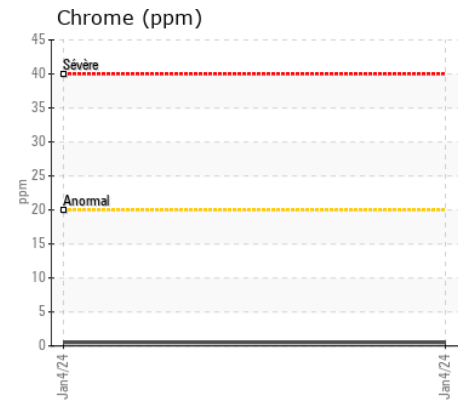
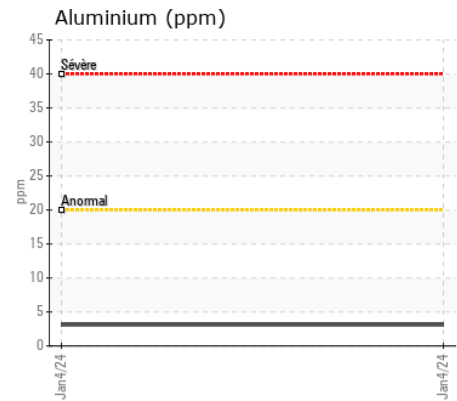
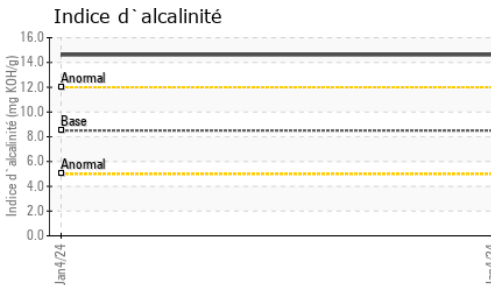
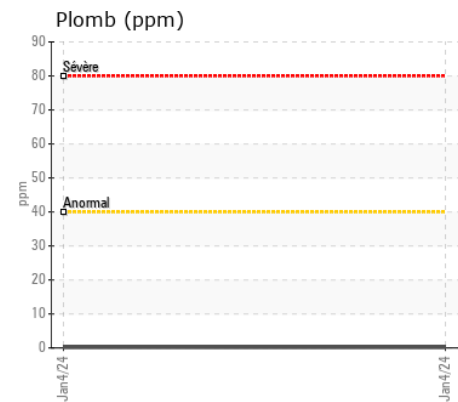
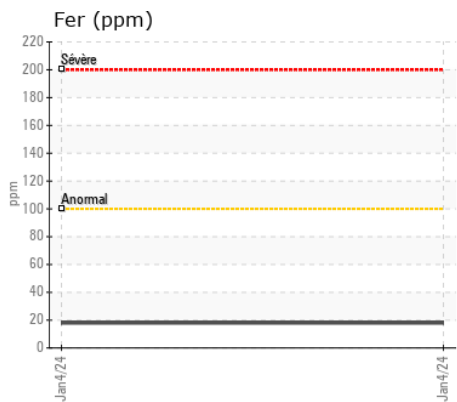
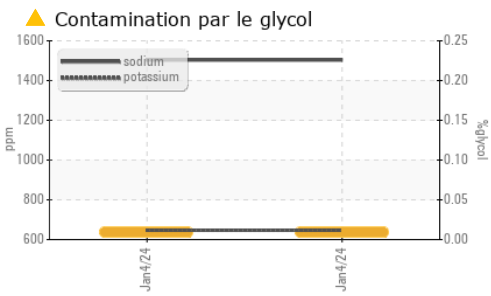
**CONTAMINATION**

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans le l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079471</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>04 Jan 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>824909</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>12500</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>12500</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>18</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>20</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 647</b>	---	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>▲ 0.015</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>15.9</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>22.3</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	<b>▲ 1503</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>47</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>100</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>929</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1001</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1000</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1166</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2555</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.5</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>14.62</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>112</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>15.0</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>139</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079471 **Reçu** : 10 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02607790 **Diagnostiqué** : 12 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5708876 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**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.