



Identité de la machine

**5132**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**SAE 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé 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.

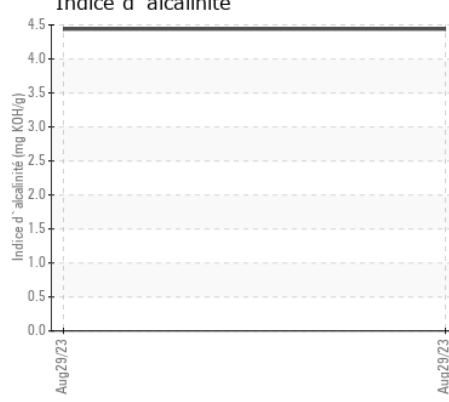
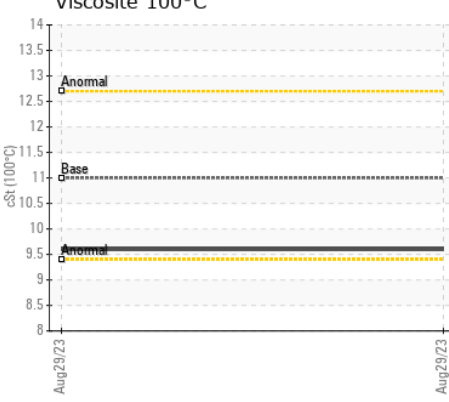
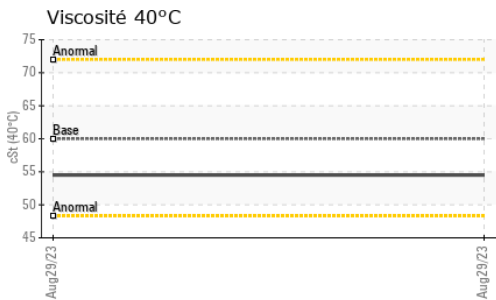
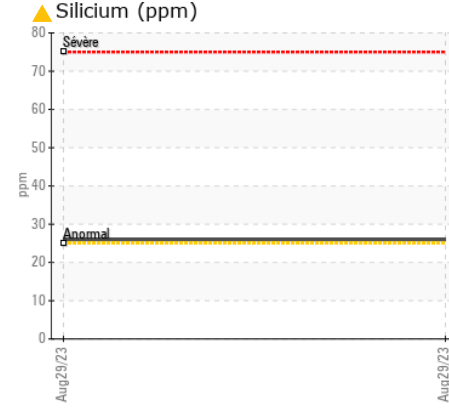
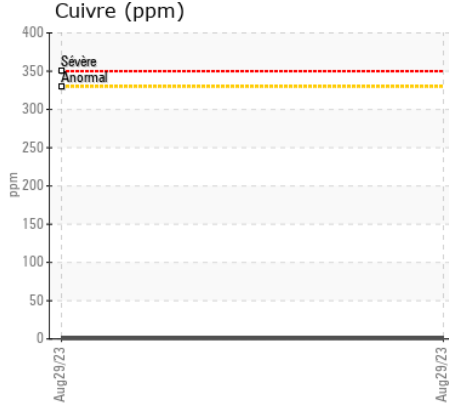
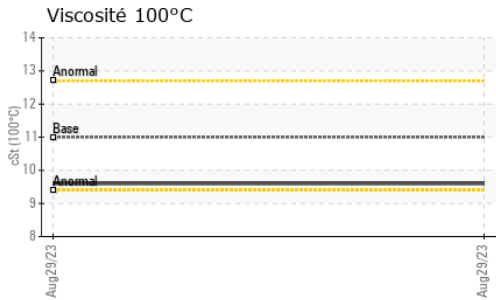
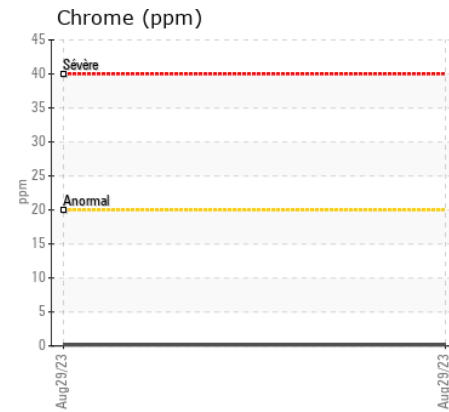
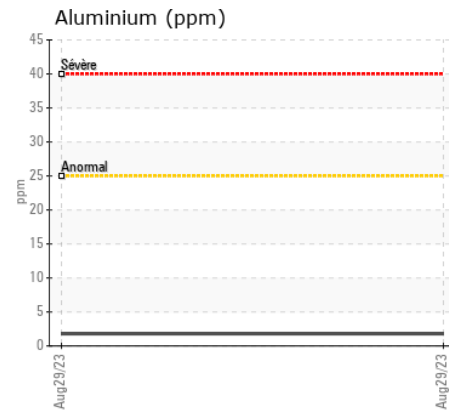
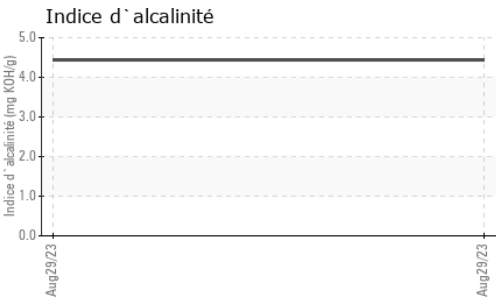
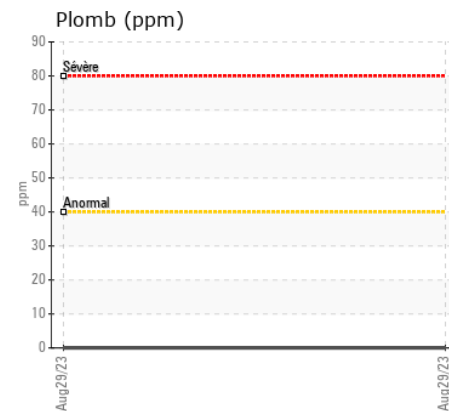
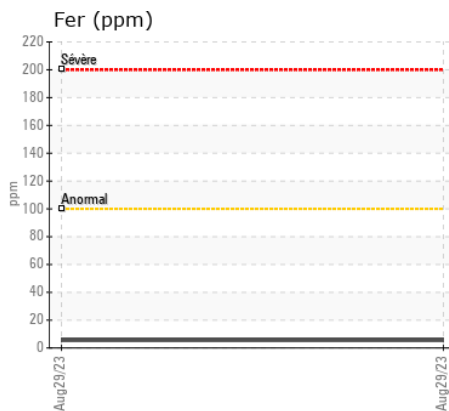
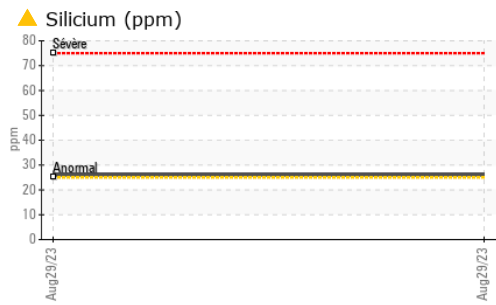
**CONTAMINATION**

Concentration modérée de saleté dans 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>PC0073420</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>29 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>140749</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>10809</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>10809</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>6</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</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>▲ 26</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.0</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.9</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>26</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>69</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>503</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1197</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>699</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>739</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2300</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.0</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.44</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>54.5</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.6</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>161</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0073420 **Reçu** : 11 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02581264 **Diagnostiqué** : 12 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5642329 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 4243 MARCEL-LACASSE  
 BOISBRIAND, QC  
 CA J7H 1N3  
 Contact: Benoit Dumoulin  
 benoit.dumoulin@transdev.ca  
 T: (450)970-2054  
 F: (450)435-1141

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.