



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

810228

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

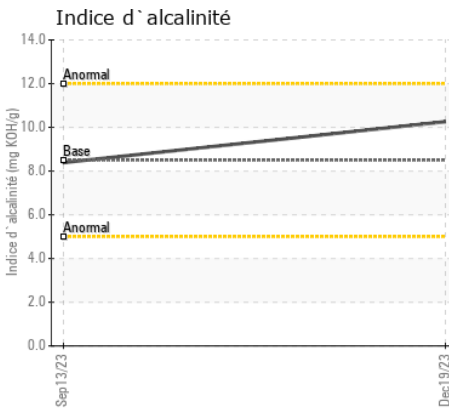
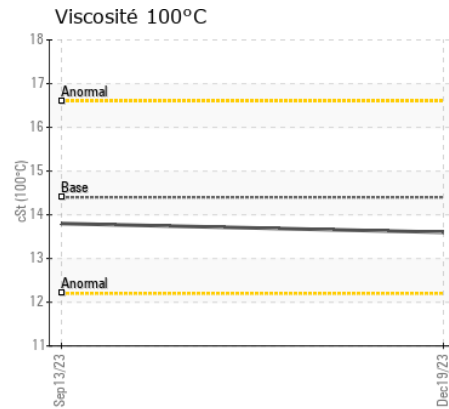
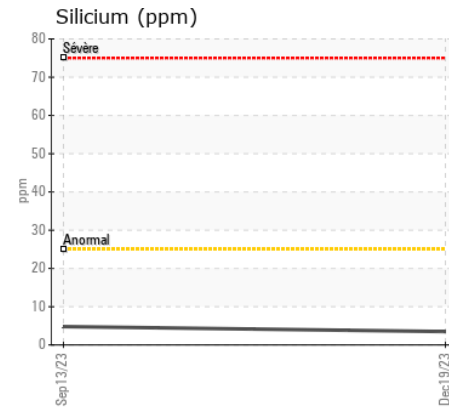
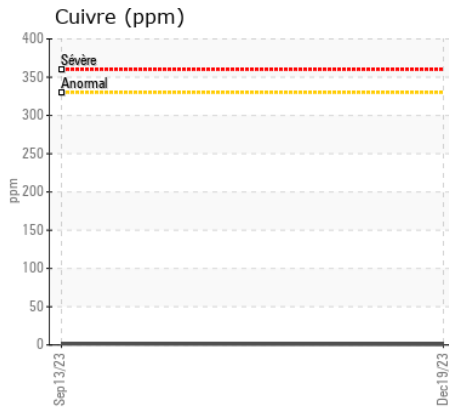
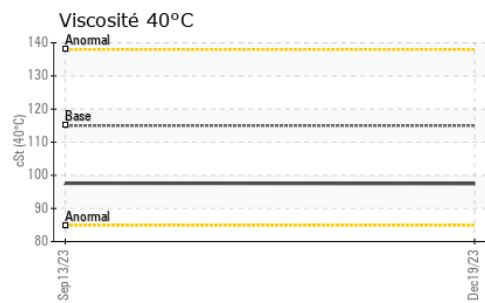
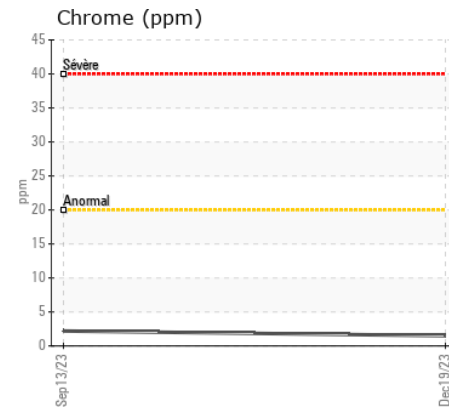
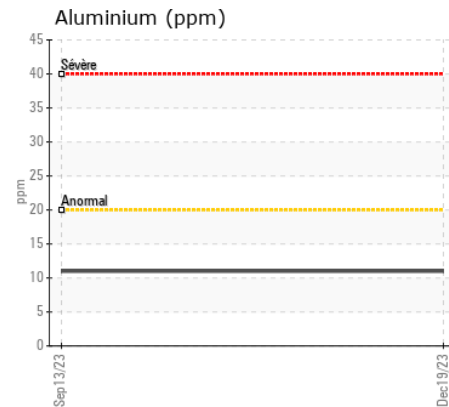
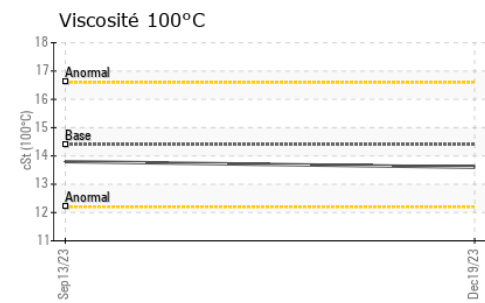
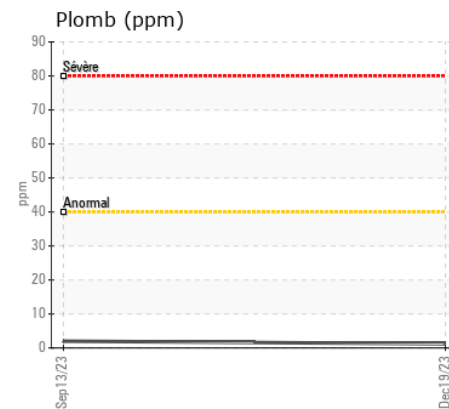
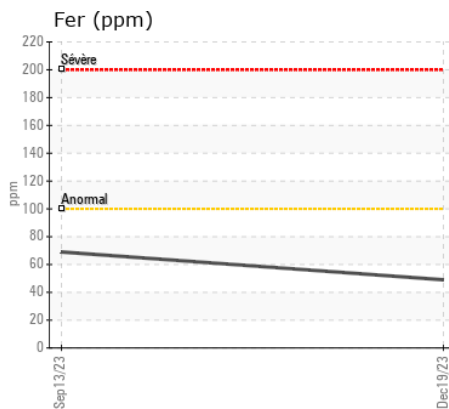
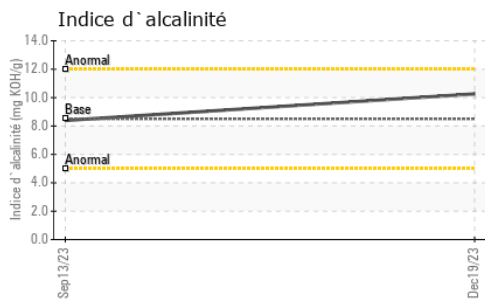
CONTAMINATION

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079701	PC0073417	---
Date d'échant.		Client Info		19 Dec 2023	13 Sep 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		924793	162564	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		20122	26436	---
Âge du filtre	kms	Client Info		20122	26436	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	49	69	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	11	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.5	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2	▲ 3.9	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	11.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	27.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	56	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	911	872	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1173	1253	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1029	986	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1176	1175	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2774	2563	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	15.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.26	8.39	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.5	97.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.6	13.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	143	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079701 **Reçu** : 29 Feb 2024
N° de laboratoire : 02618851 **Tested** : 01 Mar 2024
Numéro unique : 5735961 **Diagnostiqué** : 01 Mar 2024 - Wes Davis
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 cette 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.