



Identité de la machine

810008

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		PC0073906	PC0045780	---
Date d'échant.		Client Info		28 Oct 2023	17 Mar 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		273810	124951	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		20530	5553	---
Âge du filtre	kms	Client Info		20530	5553	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	29	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

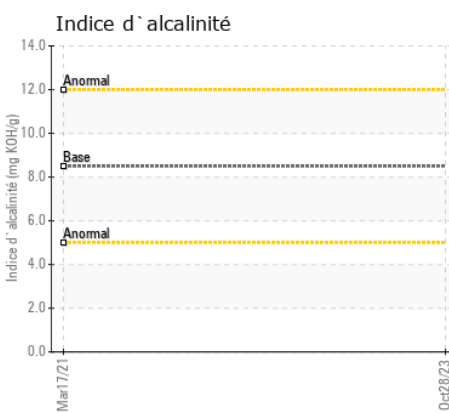
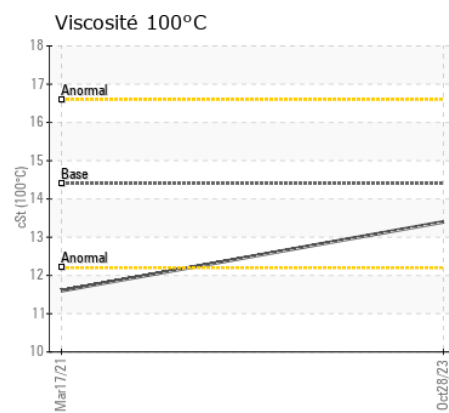
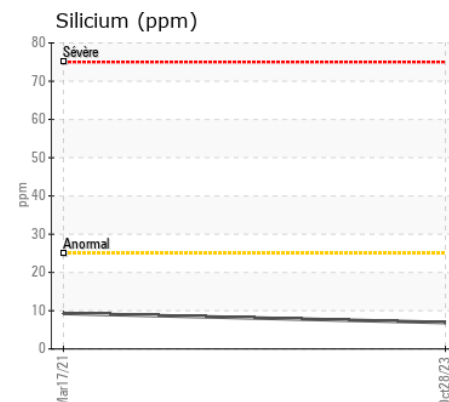
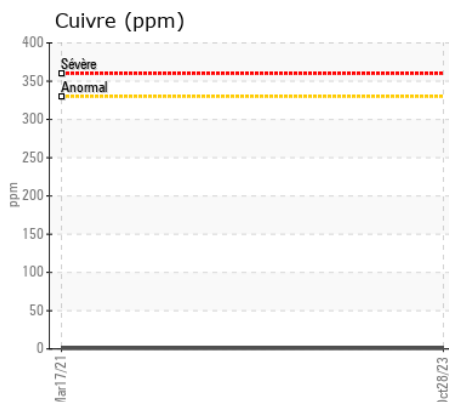
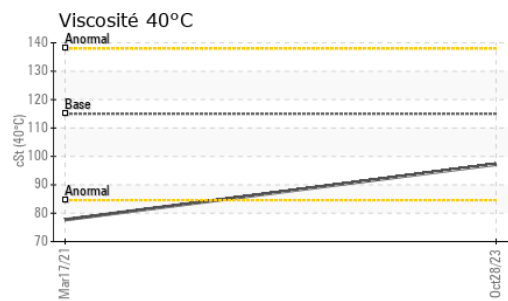
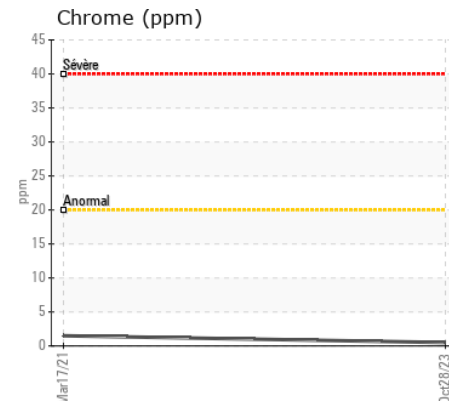
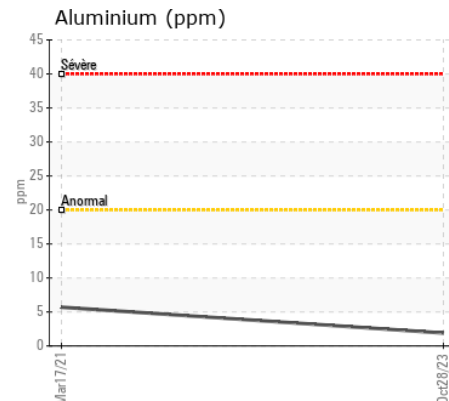
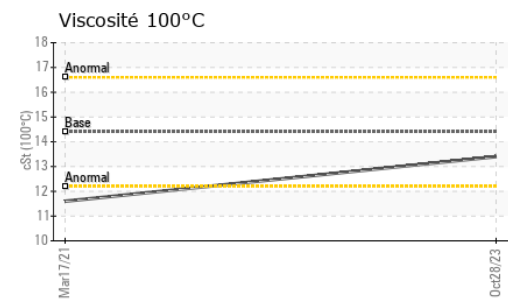
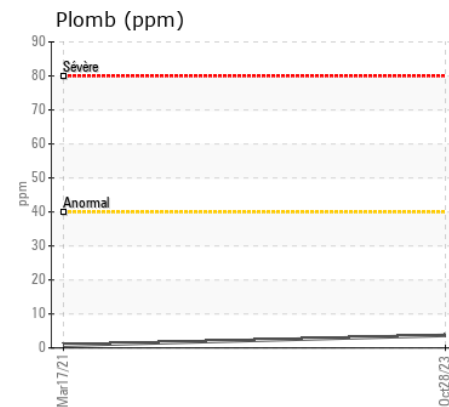
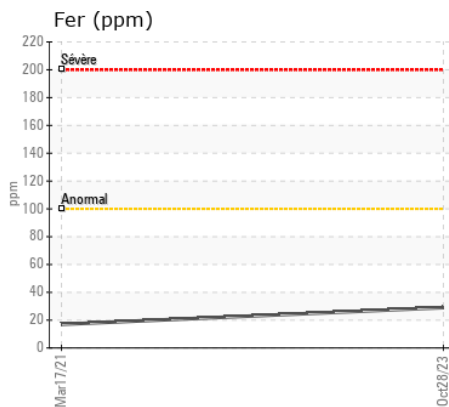
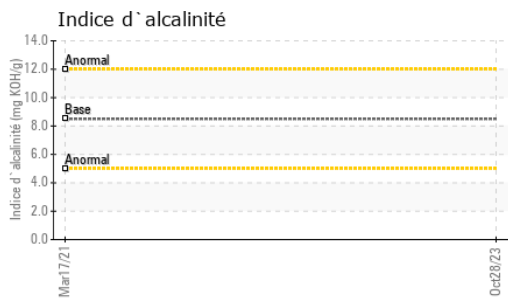
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.1	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.7	0.6	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	6.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	23.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	4	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	46	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	39	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	963	500	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1183	1620	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1010	769	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1210	942	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2497	2317	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	19.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.25	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.2	▲ 77.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.4	▲ 11.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	142	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073906 **Reçu** : 01 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593191 **Diagnostiqué** : 02 Nov 2023
Numéro unique : 5670270 **Diagnostiqueur** : 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 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.