



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

814009

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074013	PC0045759	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jul 2023	02 Jul 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1034869	881181	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		26771	7050	---
Âge du filtre	kms	Client Info		26771	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	31	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

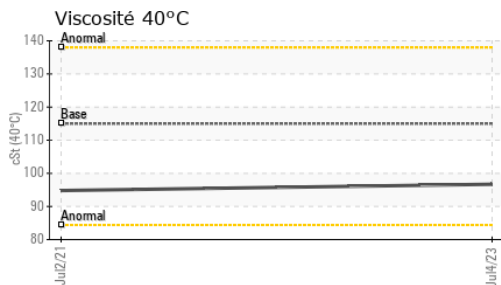
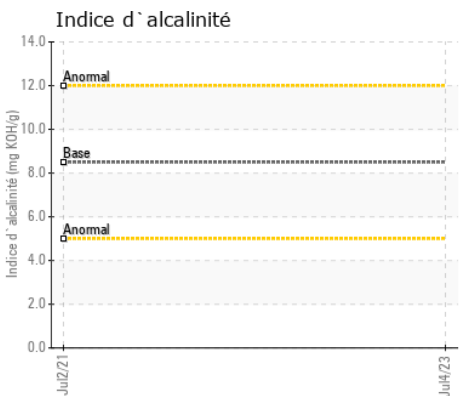
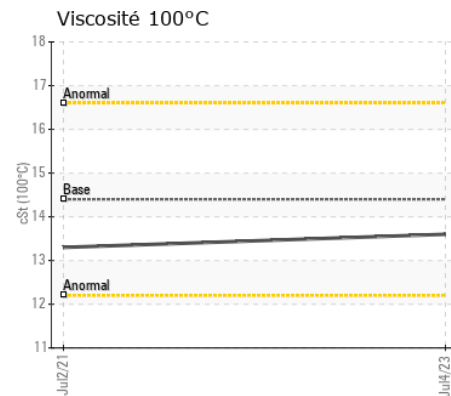
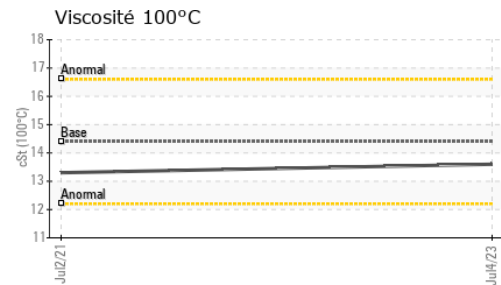
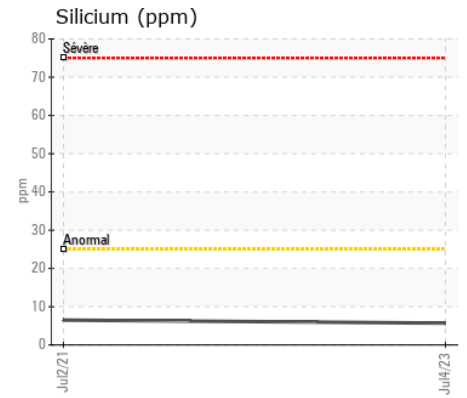
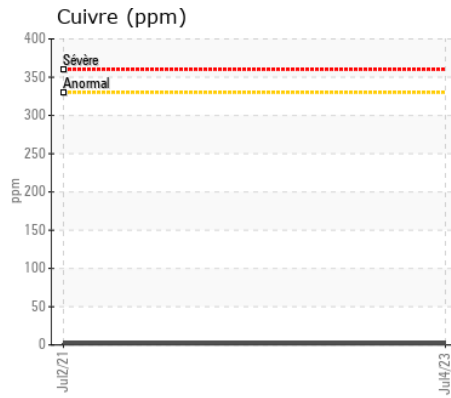
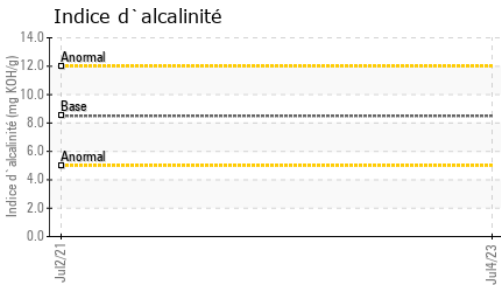
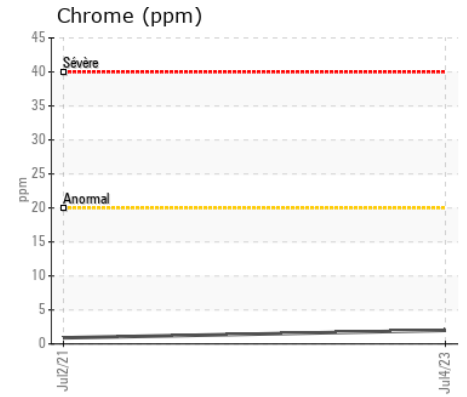
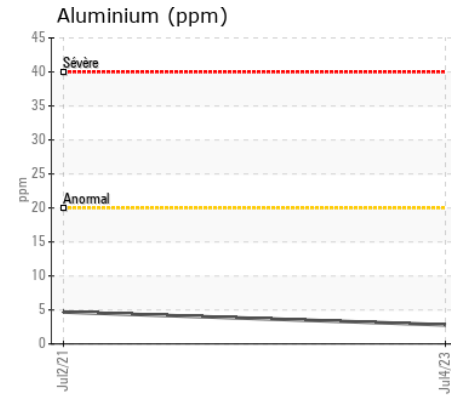
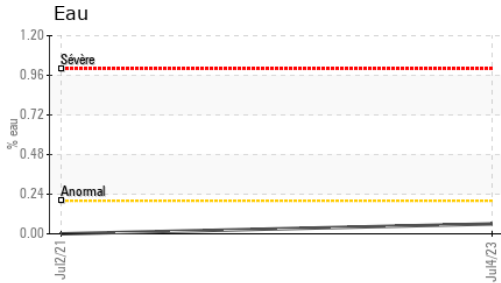
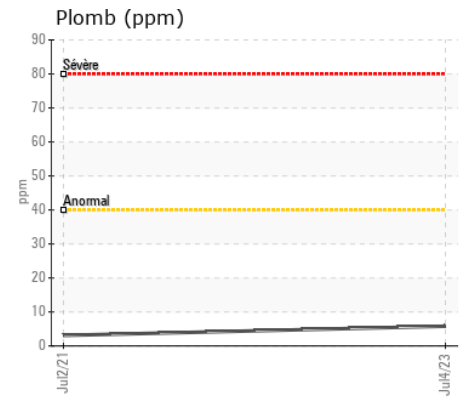
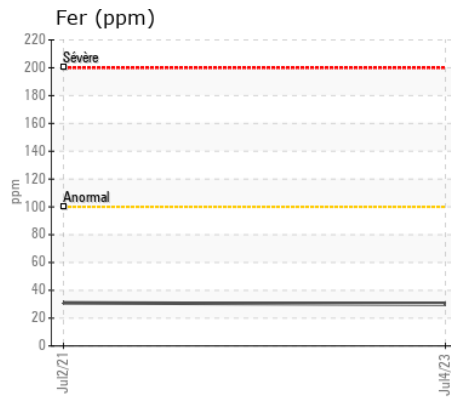
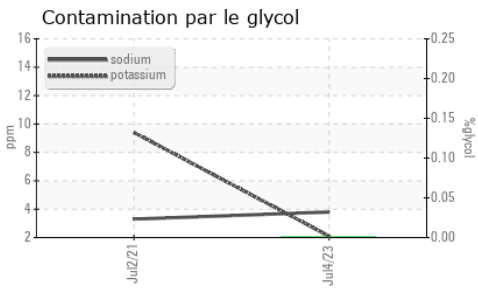
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	9	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.06	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	600.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.3	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	6.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.3	19.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	.2%	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	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	10	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	57	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1031	997	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1217	1122	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1138	1099	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1274	1235	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2571	2735	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	13.9	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.78	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	96.7	94.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.6	13.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	139	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074013
N° de laboratoire : 02570833
Numéro unique : 5615884
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

Reçu : 19 Jul 2023
Diagnostiqué : 20 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

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