



Identité de la machine

2035016

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		PC0073732	PC0050081	---
Date d'échant.		Client Info		10 Dec 2023	10 May 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		172787	255645	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	50	52	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	21	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

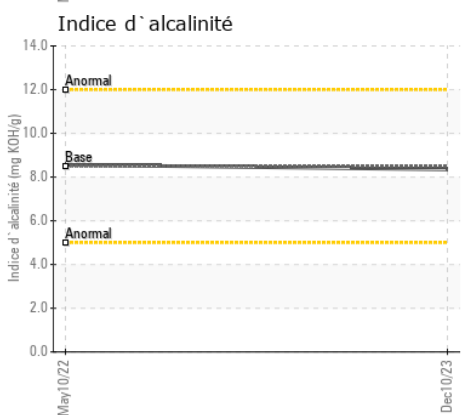
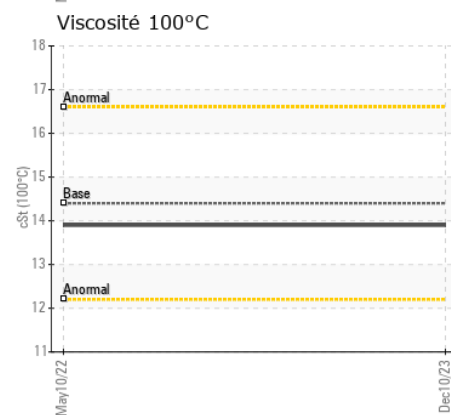
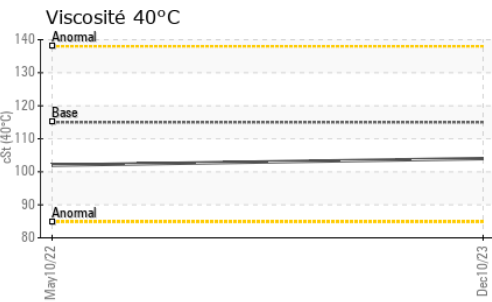
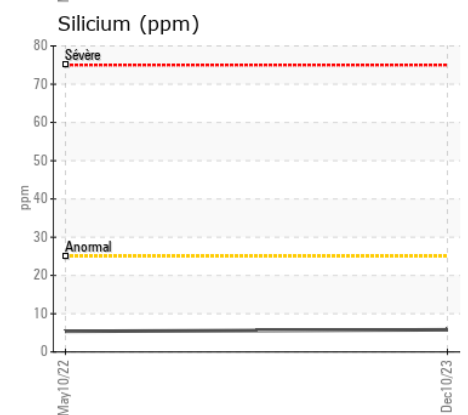
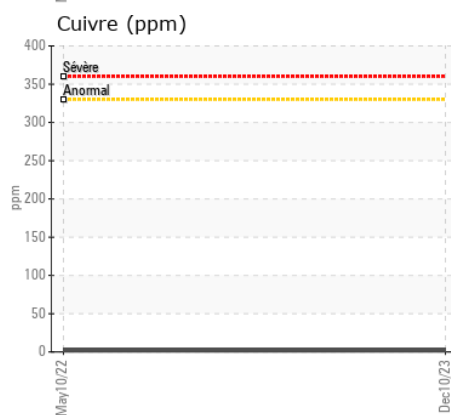
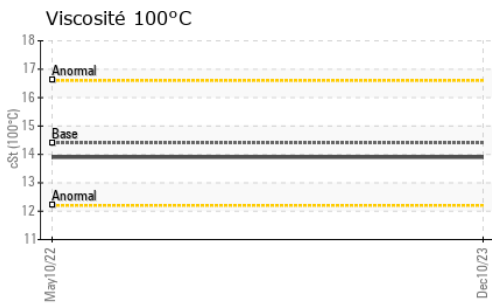
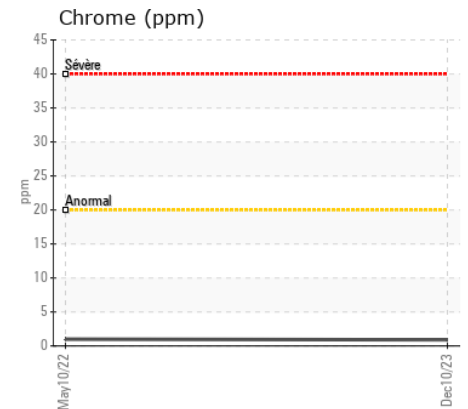
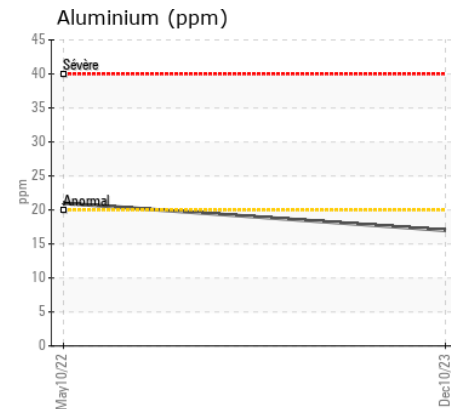
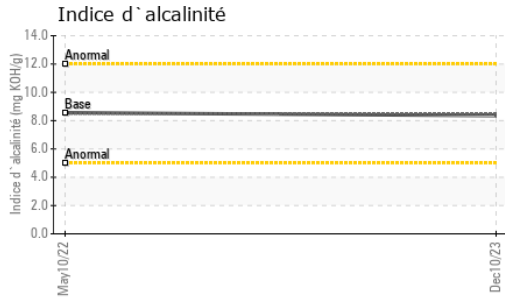
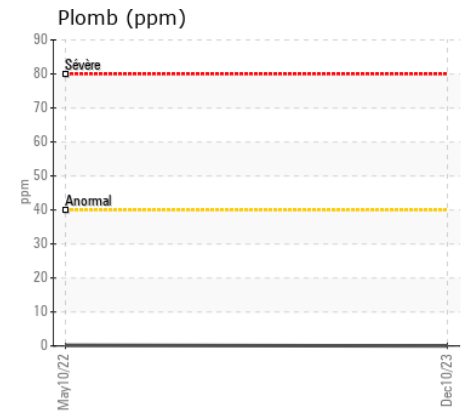
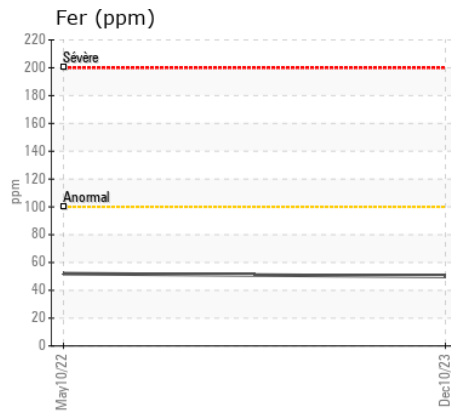
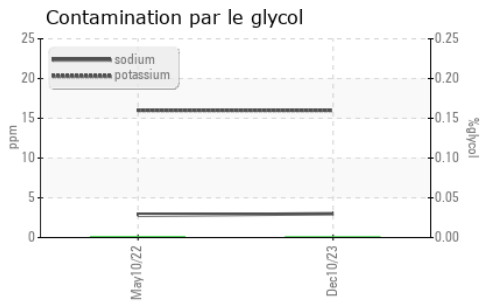
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	16	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.9	1.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.4	11.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.5	22.6	---
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	3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	57	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	985	943	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1112	1128	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1016	994	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1262	1223	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2441	2580	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.2	16.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.35	8.56	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	102	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	134	137	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073732 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02603018 **Diagnostiqué** : 18 Dec 2023
Numéro unique : 5696103 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC
 1075 RUE TALBOT
 SHERBROOKE, QC
 CA J1G 2P3
 Contact: Dominic Bouchard
 dominic.bouchard@transdev.com
 T: (819)829-2299
 F: (819)564-1953

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.