



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

2055018

Composant

Moteur à essence

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		PC0063875	PC0041468	---
Date d'échant.		Client Info		27 Mar 2023	25 Mar 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		66472	50703	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	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)	>150	41	81	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	24	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	2	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

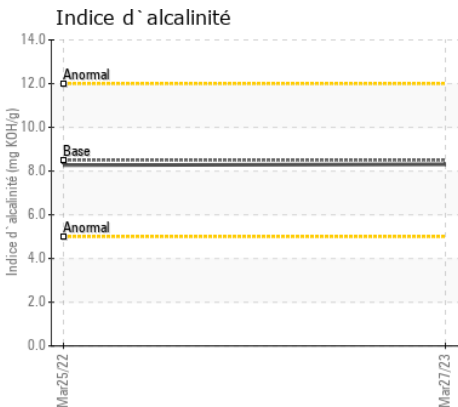
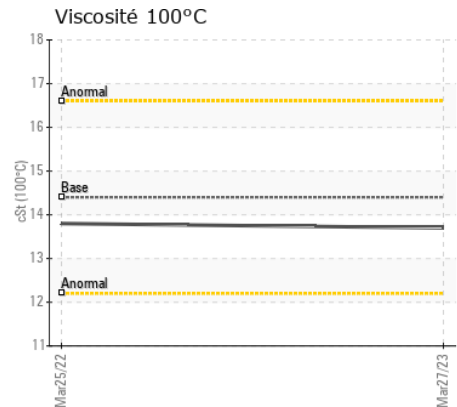
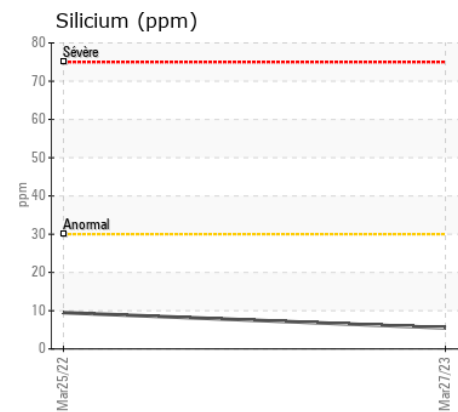
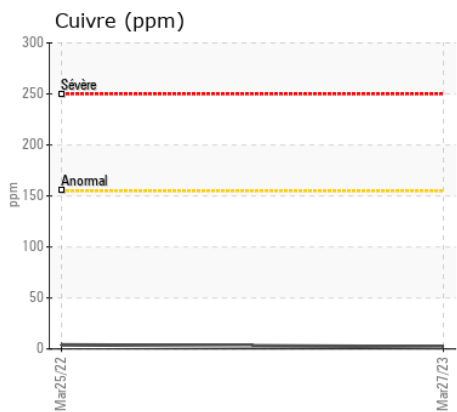
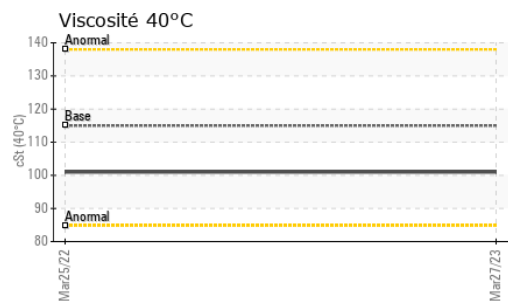
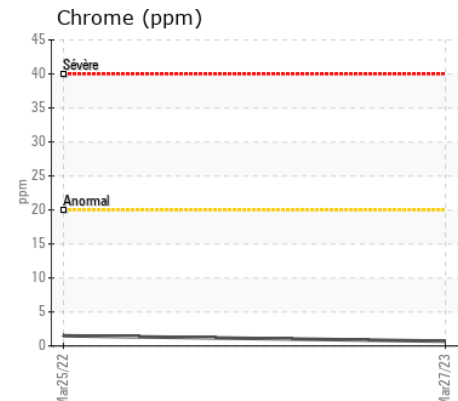
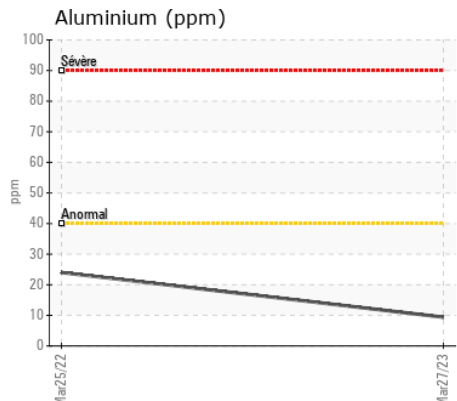
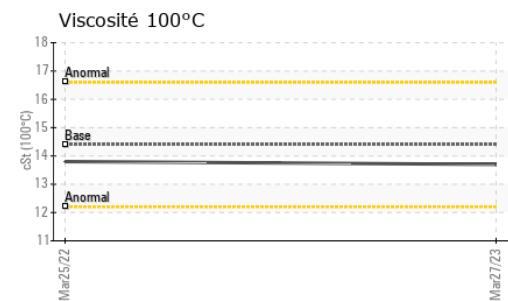
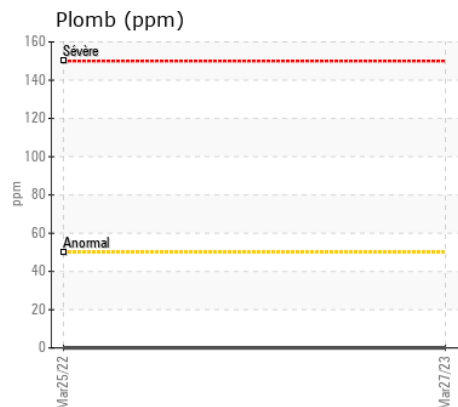
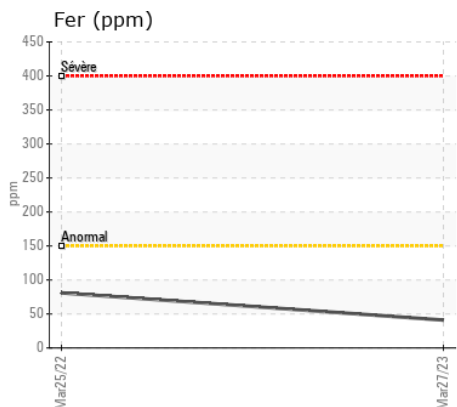
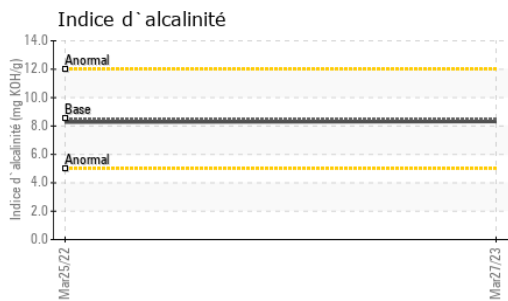
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	23	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*		1.6	1.5	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.3	12.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.0	25.7	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
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	2	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	963	993	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1082	1143	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	998	1082	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1225	1275	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2502	2573	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.9	18.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.31	8.27	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	101	101	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	13.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	137	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0063875 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602995 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5696080 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: 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.