



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

513321

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- 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		PC0073890	PC0045766	PC0033588
Date d'échant.		Client Info		16 May 2023	19 May 2021	08 Apr 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		101417	16032	8937
Âge de l'huile	hrs	Client Info		10516	7394	8937
Âge du filtre	hrs	Client Info		10516	7394	8937
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	9	33
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	3	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	4	22
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

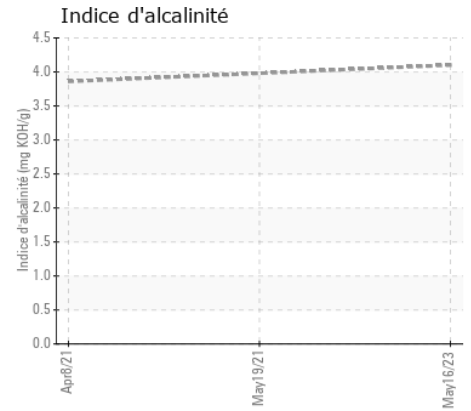
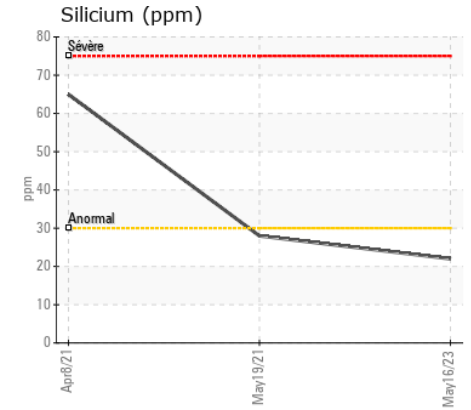
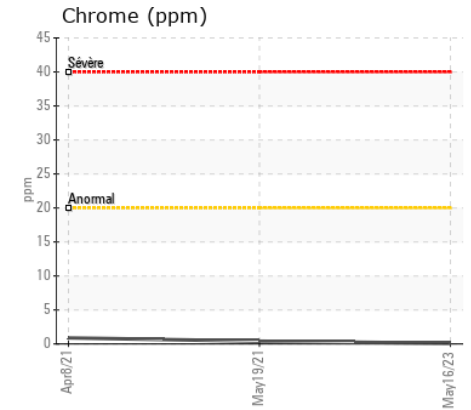
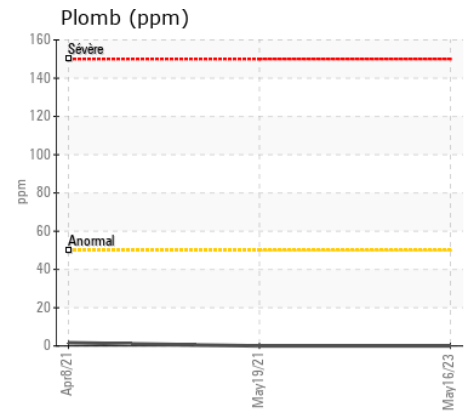
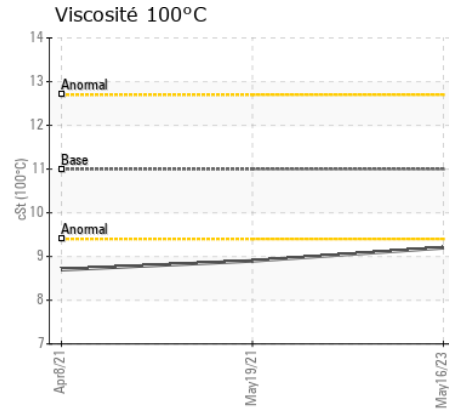
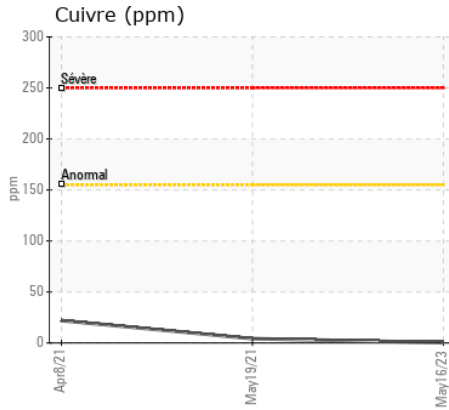
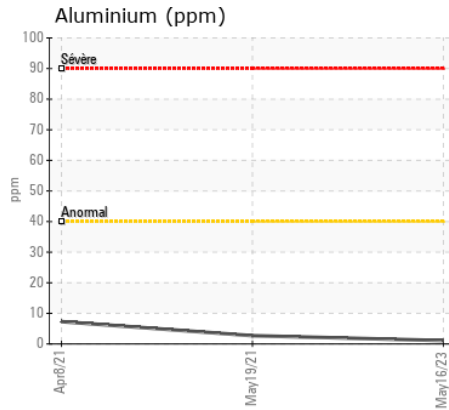
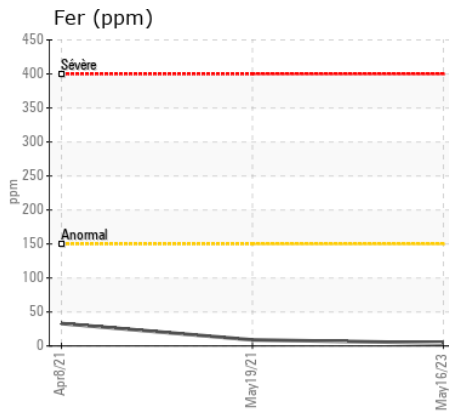
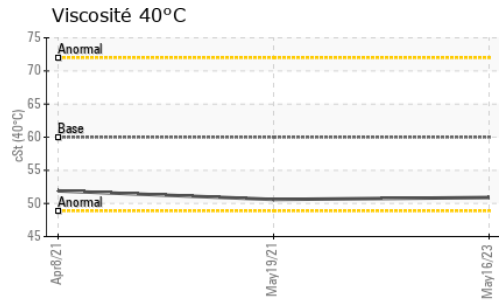
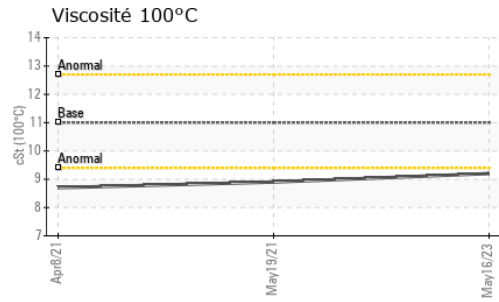
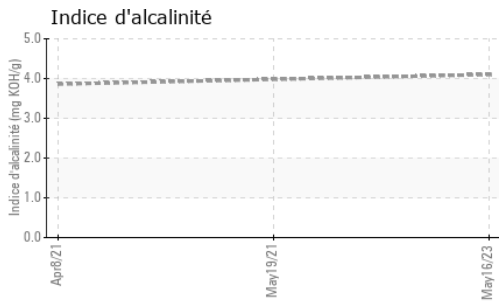
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	22	28	▲ 65
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	7
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	1.4	1.6
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	10.3	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	22.1	24.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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)	>400	3	5	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		79	84	63
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	72	128
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		470	462	343
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1199	1197	1250
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		624	613	631
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		723	728	746
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2375	2256	2318
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	14.5	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.10	---	3.86
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	50.9	50.6	51.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.2	8.9	▲ 8.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	164	156	145



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073890 **Reçu** : 30 Jun 2023
N° de laboratoire : 02567558 **Diagnostiqué** : 04 Jul 2023
Numéro unique : 5604604 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

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