



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

511319

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		PC0074538	PC0063218	PC0063352
Date d'échant.		Client Info		15 May 2023	28 Mar 2023	28 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		175786	168716	158523
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	0	8000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	MARGINAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	16	24	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	<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	3	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

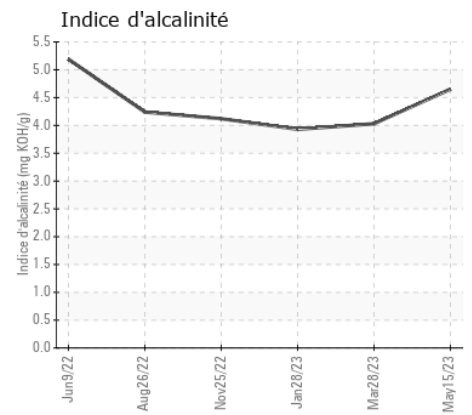
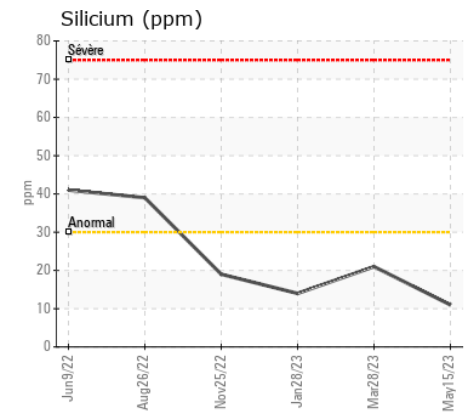
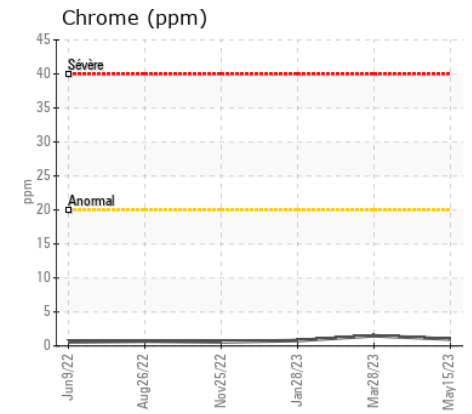
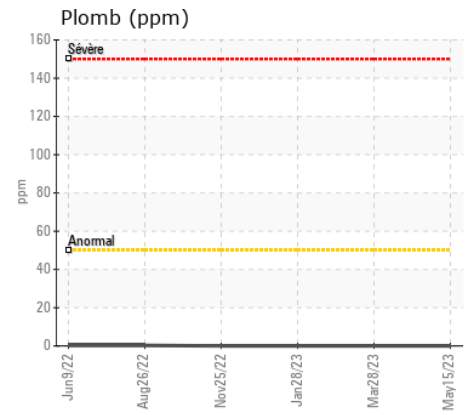
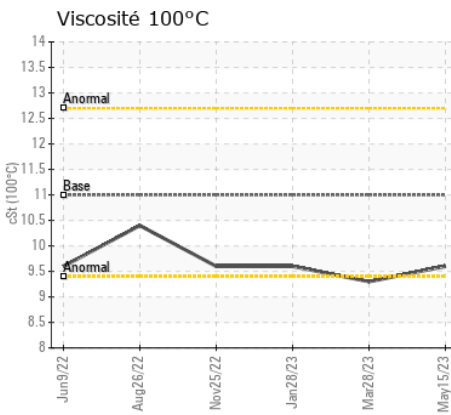
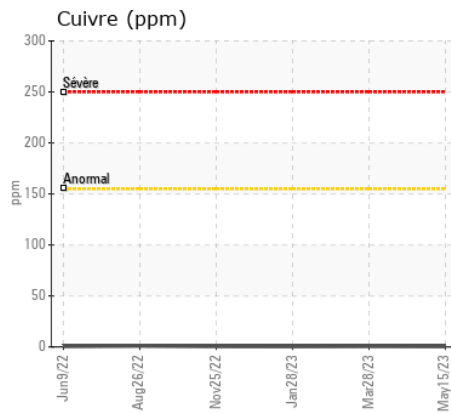
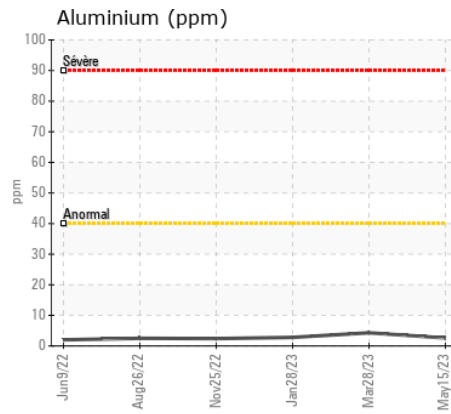
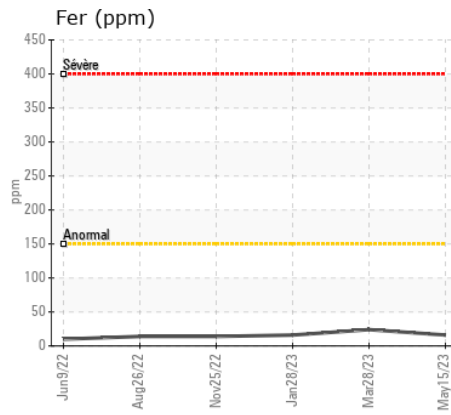
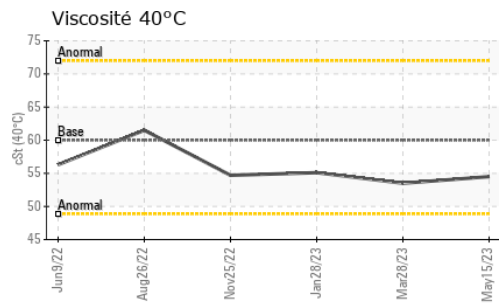
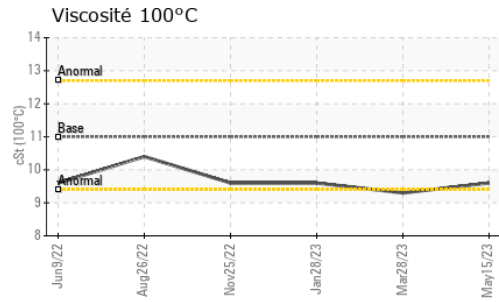
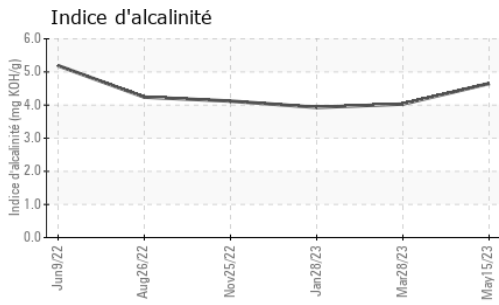
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	21	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	▲ 3.2	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.9	14.1	12.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	28.3	26.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	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	5	6	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		60	39	44
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	71	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		518	500	498
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1257	1305	1313
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		675	707	700
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		751	751	754
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2392	2461	2454
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	19.3	18.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.65	4.03	3.93
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	54.5	53.5	55.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.6	9.3	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	161	157	159



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074538
N° de laboratoire : 02567970
Numéro unique : 5605016
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 05 Jul 2023
Diagnostiqué : 07 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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 Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666