



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510819

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		PC0074533	PC0061812	PC0063362
Date d'échant.		Client Info		17 May 2023	07 Mar 2023	09 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		166241	156058	147092
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	0	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	0	8000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	18	15	14
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	4	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	<1
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	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

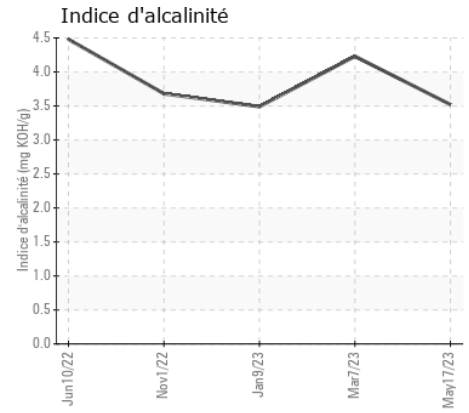
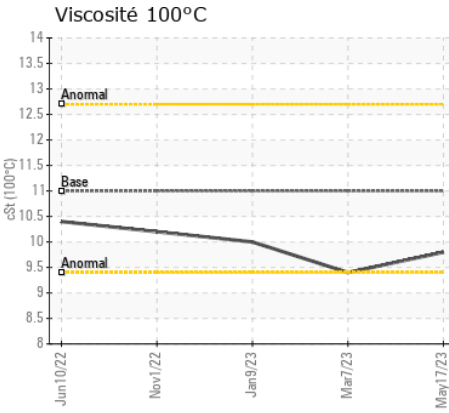
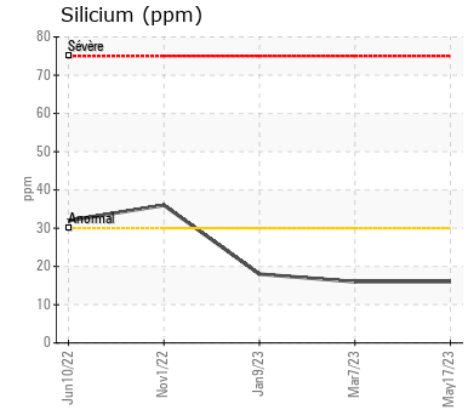
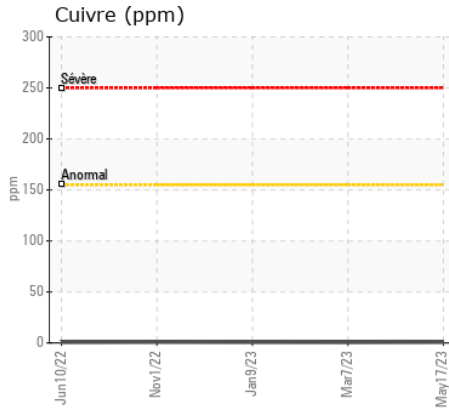
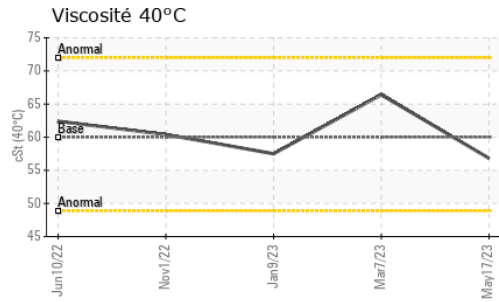
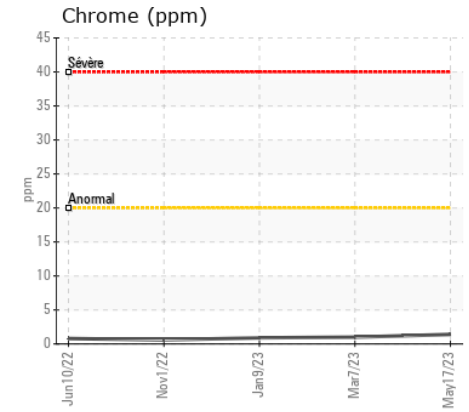
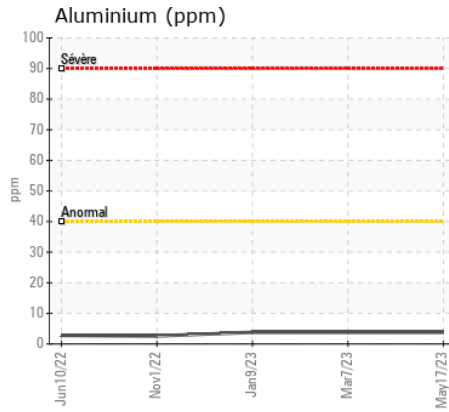
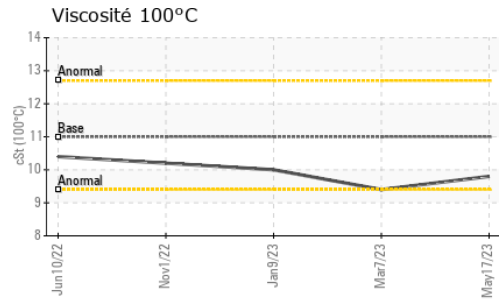
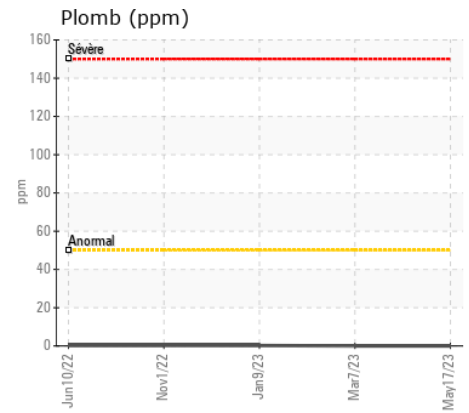
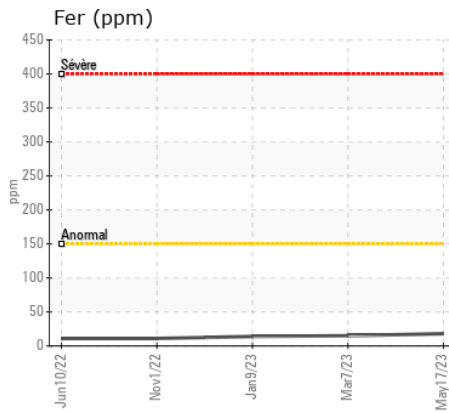
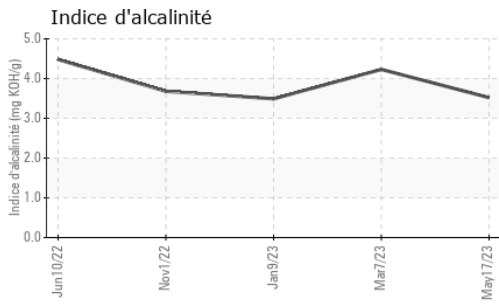
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	16	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.0	14.0	13.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.8	27.7	27.3
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	7	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		41	38	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	70	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		523	499	512
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1244	1287	1299
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		703	714	718
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		750	741	774
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2370	2458	2458
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.4	19.0	19.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.52	4.23	3.49
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	56.8	66.4	57.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.8	9.4	10.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	158	120	161



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074533 **Reçu** : 05 Jul 2023
N° de laboratoire : 02567969 **Diagnostiqué** : 07 Jul 2023
Numéro unique : 5605015 **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 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