



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510219

Composant

Moteur à essence

Fluid

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		PC0086607	PC0086849	PC0079868
Date d'échant.		Client Info		06 Jun 2024	09 Apr 2024	12 Feb 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		192707	183988	175213
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	15	13	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	4
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	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

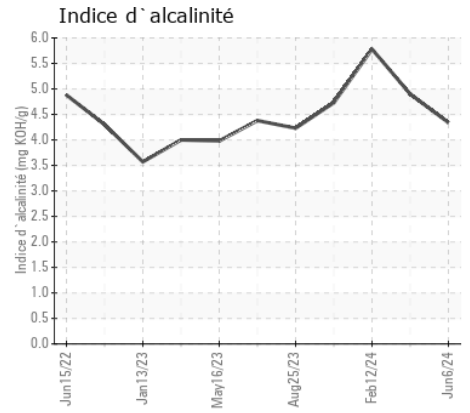
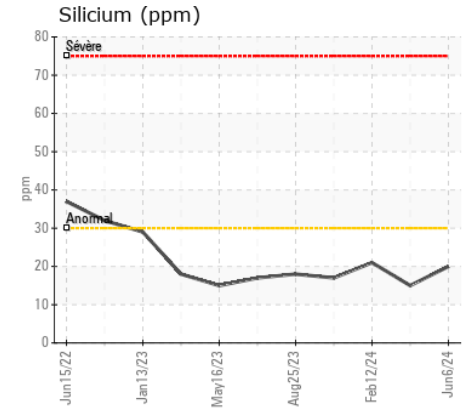
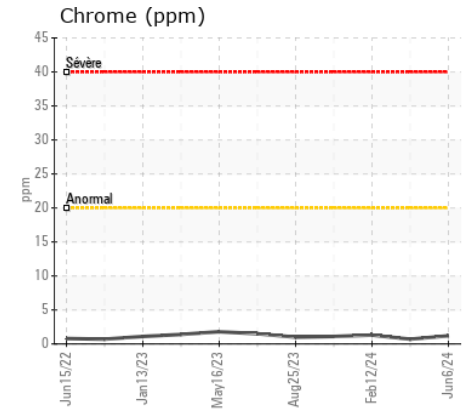
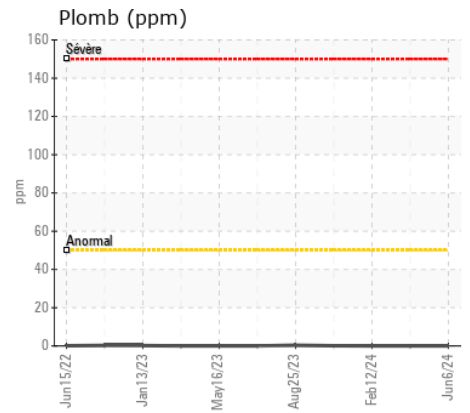
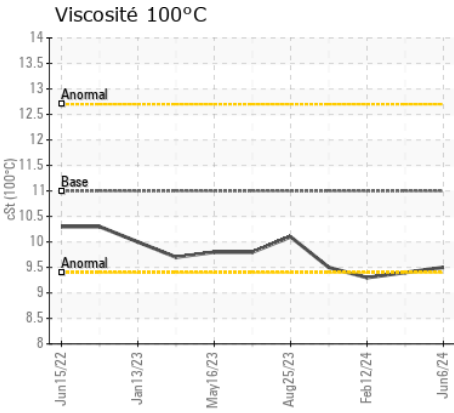
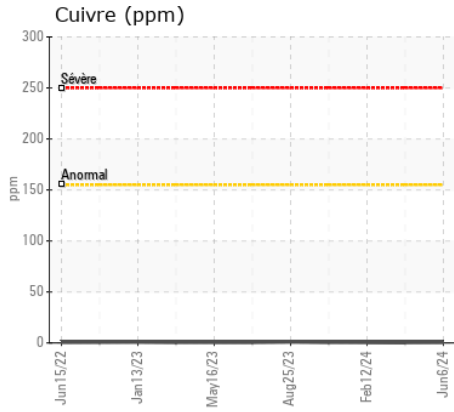
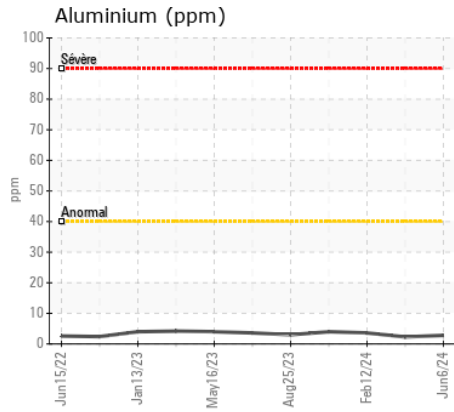
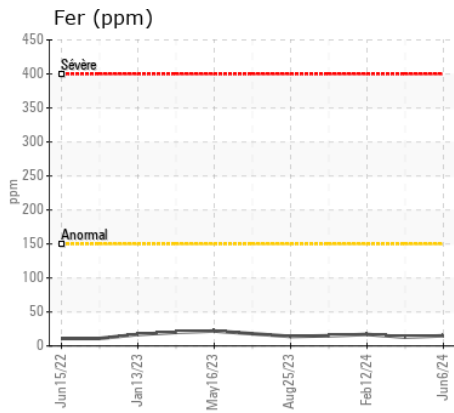
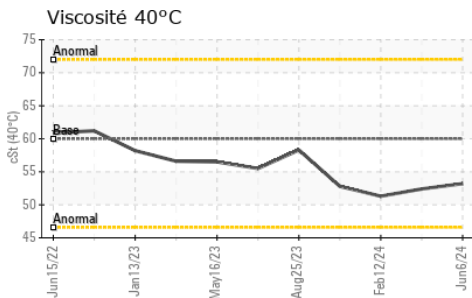
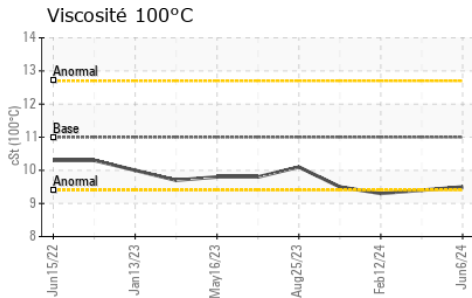
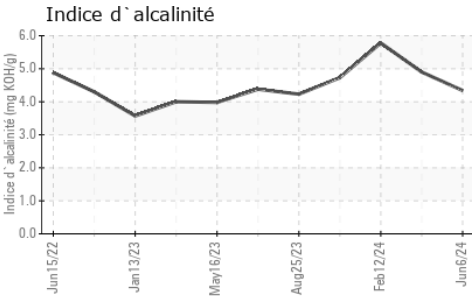
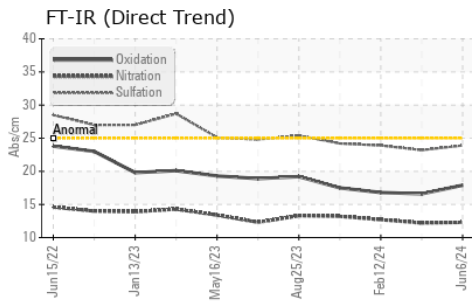
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	20	15	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	1.7
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	12.2	12.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	23.2	23.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
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	3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	36	45
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	70	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		494	495	482
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1194	1209	1163
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		650	620	632
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		712	704	691
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2256	2276	2386
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.9	16.6	16.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.34	4.90	5.78
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	53.2	52.4	51.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.5	9.4	9.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	164	164	165



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086607
N° de laboratoire : 02642883
Numéro unique : 5800422
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - 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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

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