



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

511319

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		PC0086611	PC	PC0079148
Date d'échant.		Client Info		06 Jun 2024	17 Apr 2024	04 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		230574	223211	207454
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	10	10	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	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	3
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

CONTAMINATION

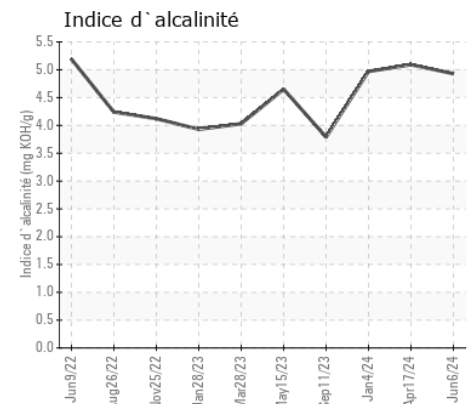
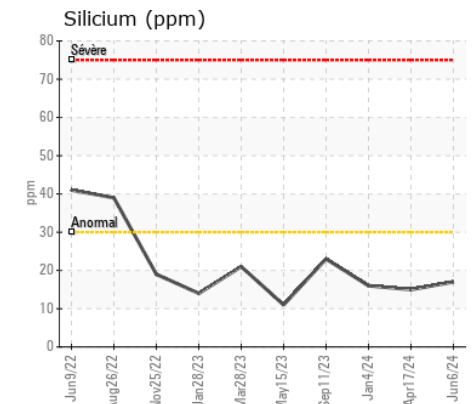
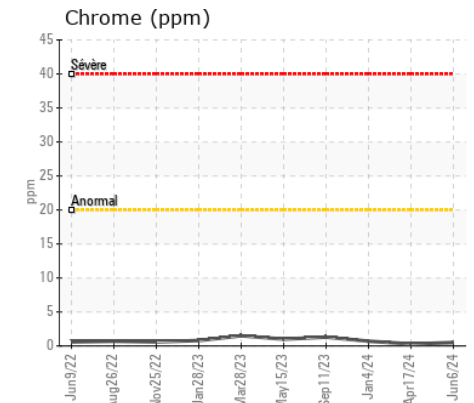
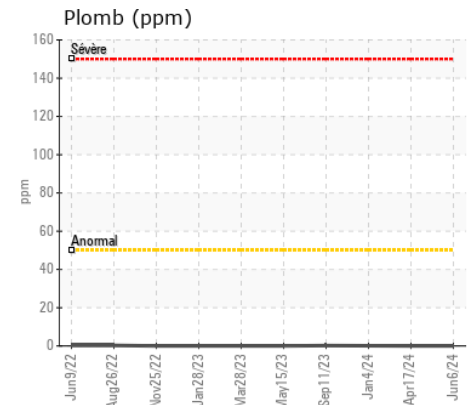
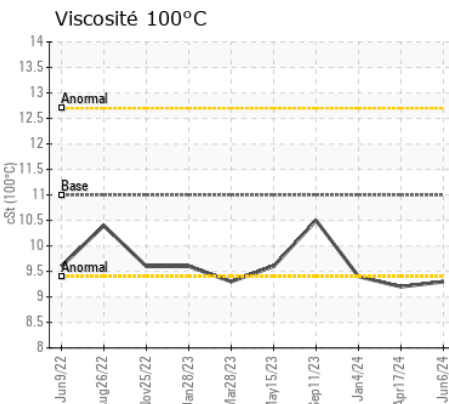
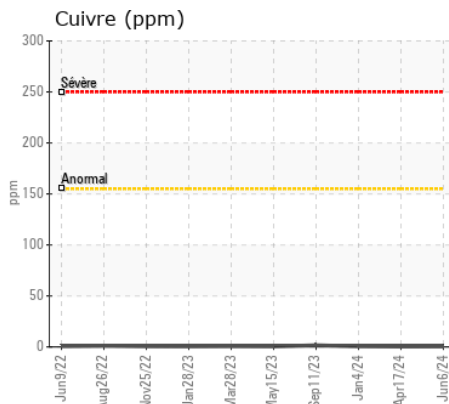
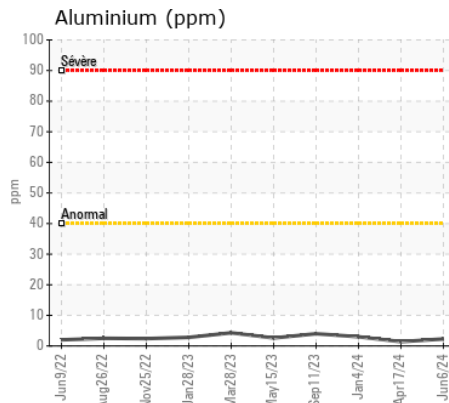
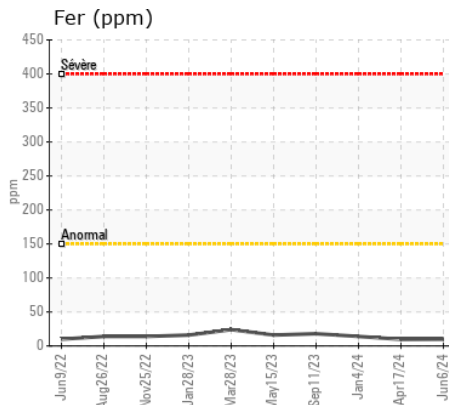
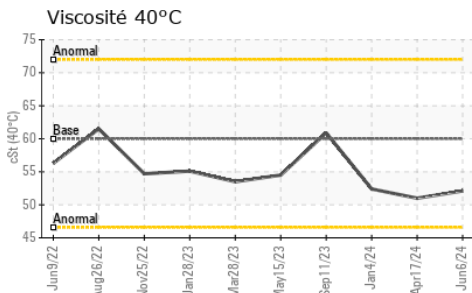
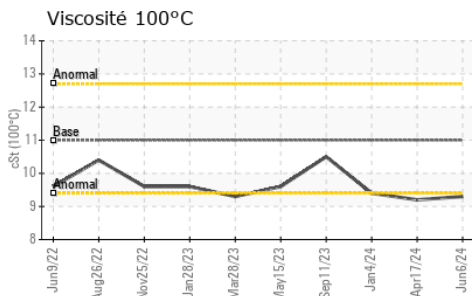
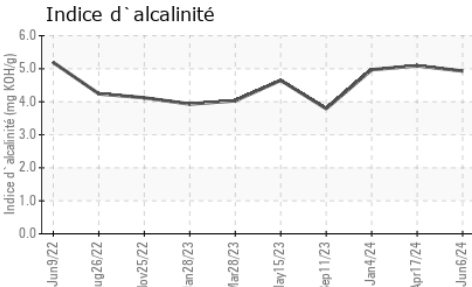
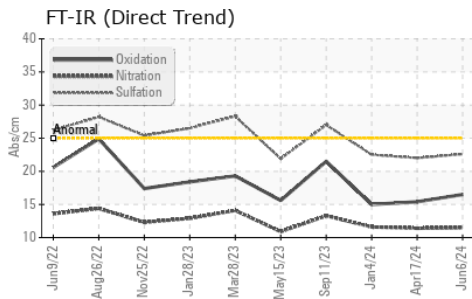
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	15	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	1.4	<1.0
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	11.5	11.4	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	22.0	22.5
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	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		37	49	59
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	70	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		504	499	497
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1171	1189	1223
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		646	642	655
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		708	703	730
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2304	2289	2511
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	15.4	15.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.93	5.09	4.97
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	52.1	51.0	52.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.3	9.2	9.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	162	164	164



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086611
N° de laboratoire : 02643665
Numéro unique : 5801204
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 26 Jun 2024
Diagnostiqué : 26 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