



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

509919

Composant

Moteur à essence

Fluide

DIESEL ENGINE OIL 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		PC0074527	PC0063208	PC0063283
Date d'échant.		Client Info		29 May 2023	12 Apr 2023	24 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		250479	240778	231253
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	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	15	15	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	3	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	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

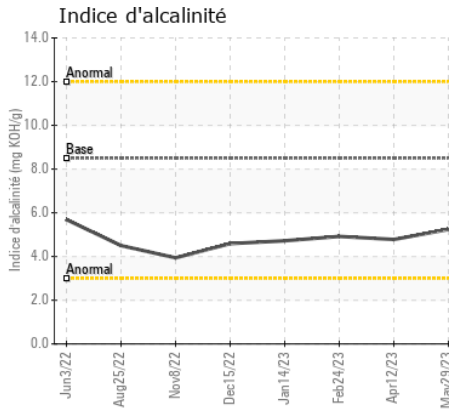
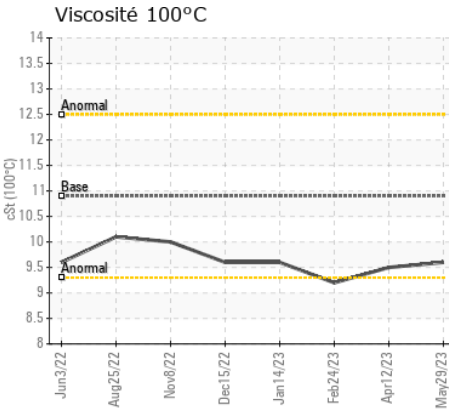
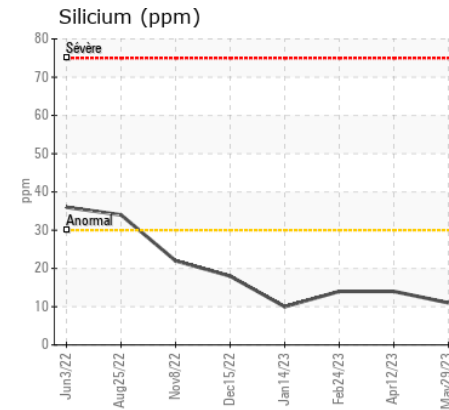
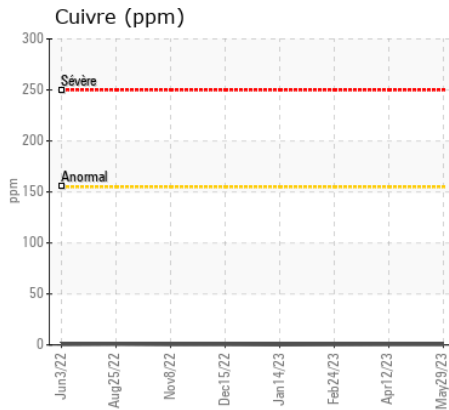
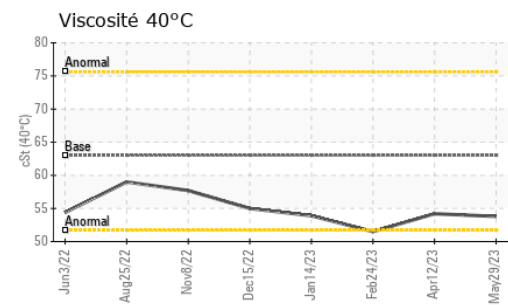
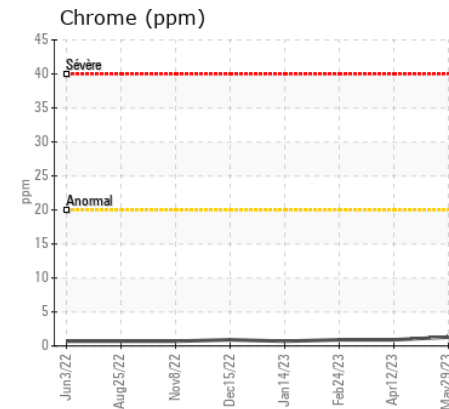
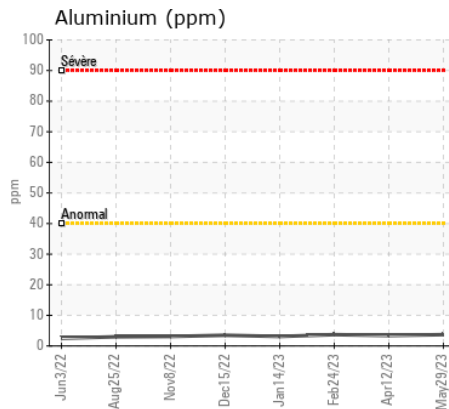
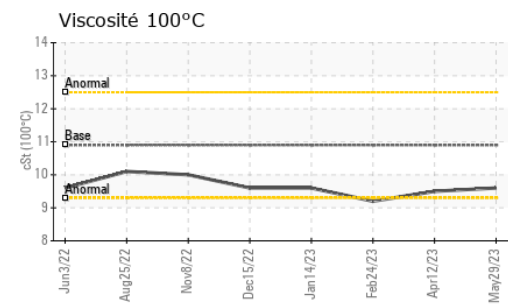
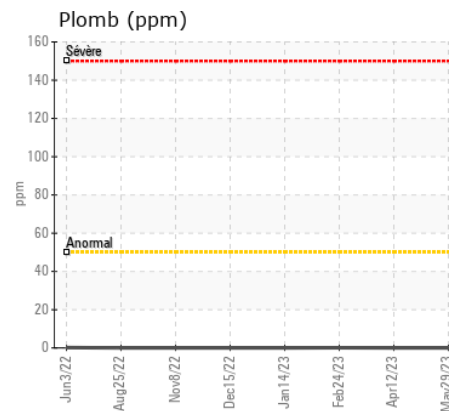
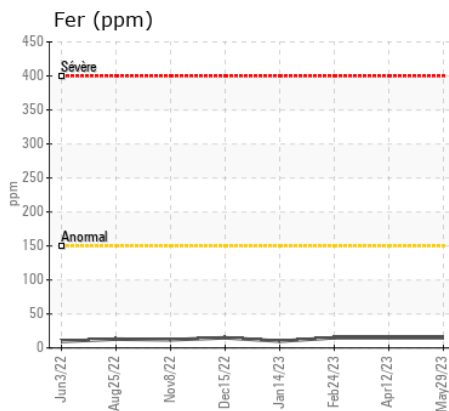
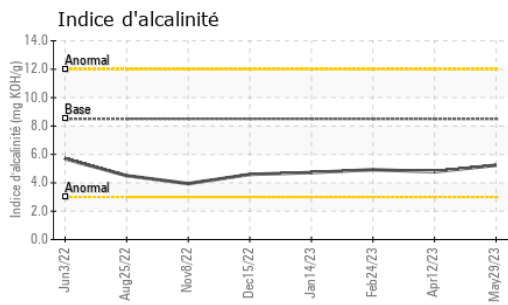
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	14	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	1.7
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	12.4	12.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	24.2	25.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	64	46	54
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	72	72	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	543	516	487
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1264	1310	1225
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	720	715	686
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	777	757	715
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2381	2439	2358
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	16.5	15.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	5.24	4.78	4.92
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	53.8	54.2	51.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.6	9.5	9.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	164	160	162



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074527 **Reçu** : 05 Jul 2023
N° de laboratoire : 02567913 **Diagnostiqué** : 06 Jul 2023
Numéro unique : 5604959 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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

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.