



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510319

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		PC0074041	PC0063160	PC0063729
Date d'échant.		Client Info		02 Jun 2023	28 Dec 2022	19 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		138279	120852	113270
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	12	11	11
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	3	2
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	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

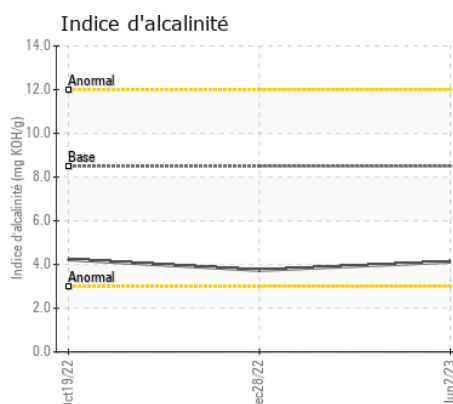
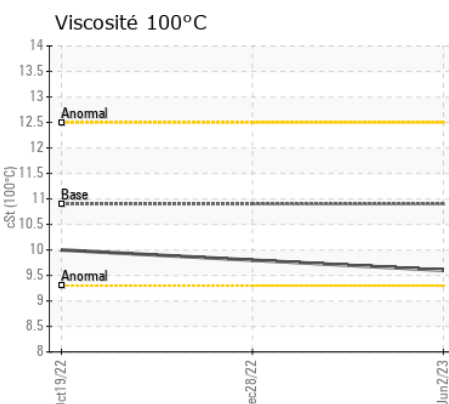
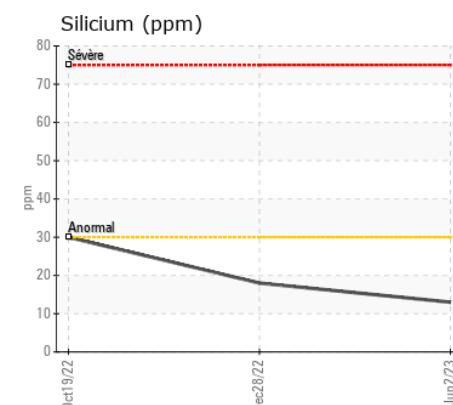
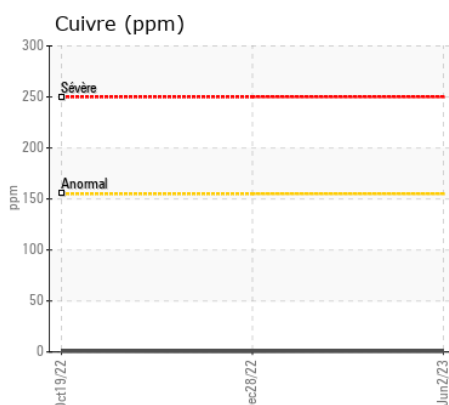
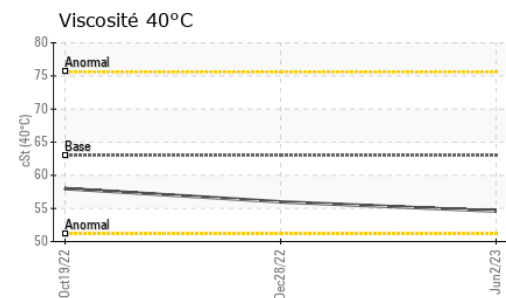
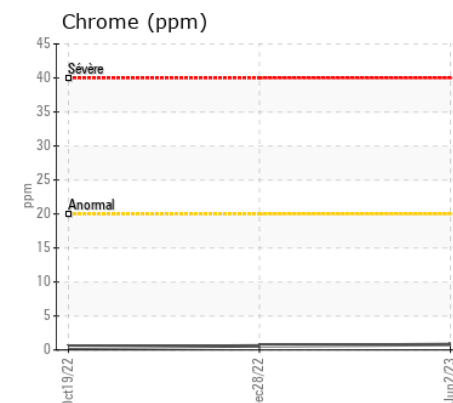
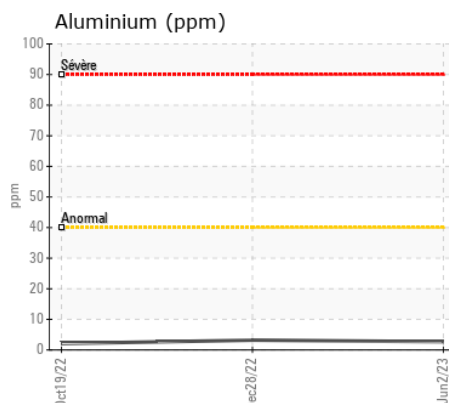
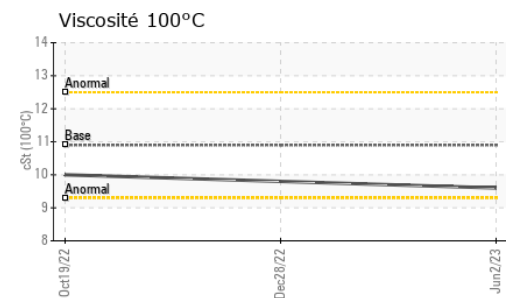
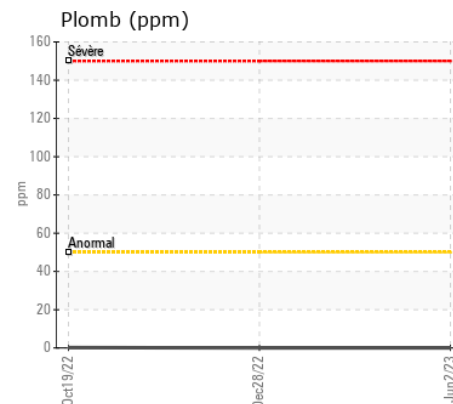
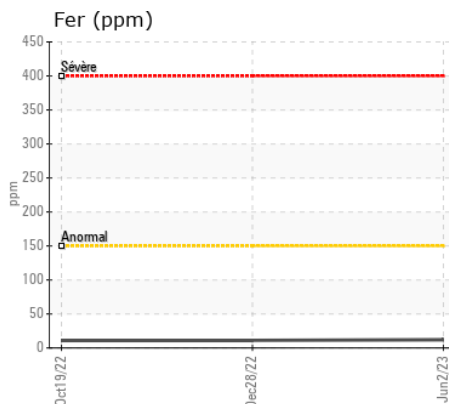
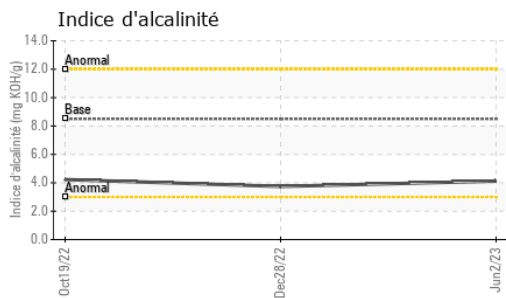
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	18	30
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<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	13.6	13.5	13.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.0	25.9	25.8
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
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	6	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	45	45	37
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	73	71	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	538	517	502
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1251	1305	1281
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	742	736	712
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	770	783	750
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2368	2485	2413
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	17.8	19.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	4.12	3.74	4.23
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	54.6	56.0	58.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.6	9.8	10.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	161	161	159



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074041
N° de laboratoire : 02569318
Numéro unique : 5606364
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 12 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