



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

4024

Composant

Moteur à essence

Fluide

GASOLINE 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		PC0073498	PC0074669	PC0074628
Date d'échant.		Client Info		05 Jun 2023	25 Apr 2023	30 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		6731	5238	144331
Âge du filtre	kms	Client Info		6731	5238	144331
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	MARGINAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	5	3	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	1	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	<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

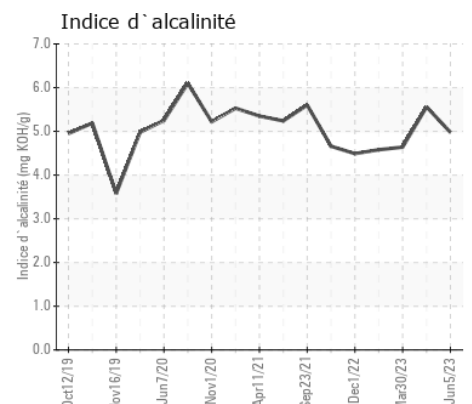
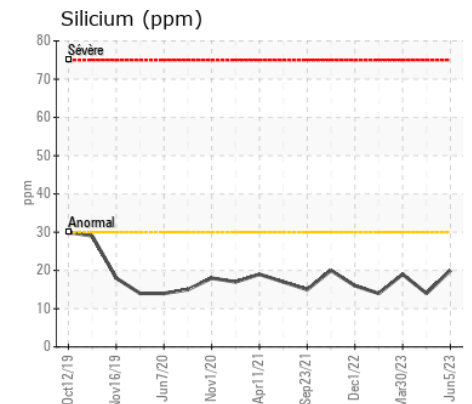
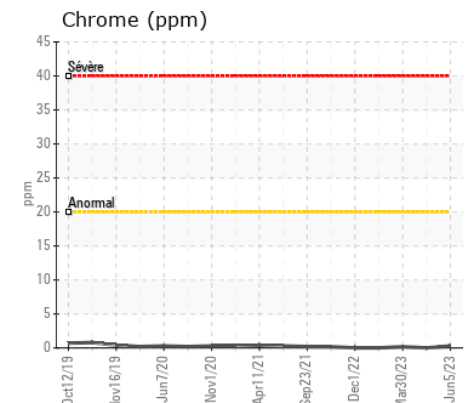
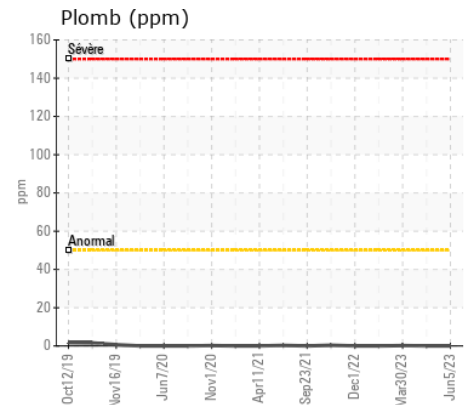
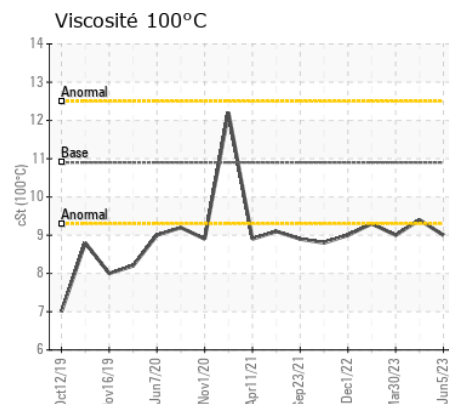
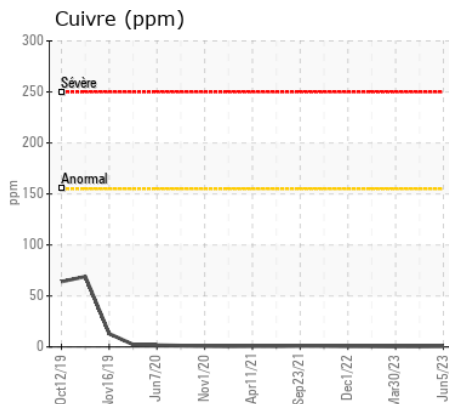
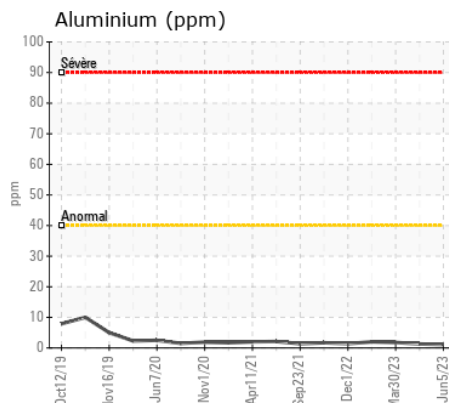
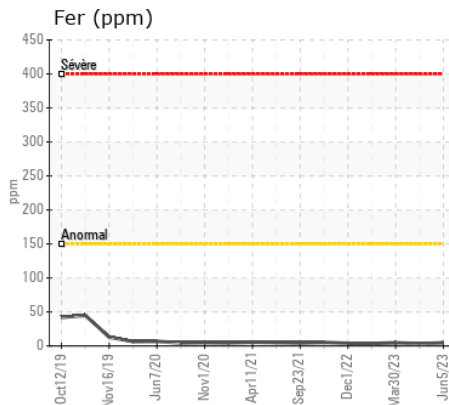
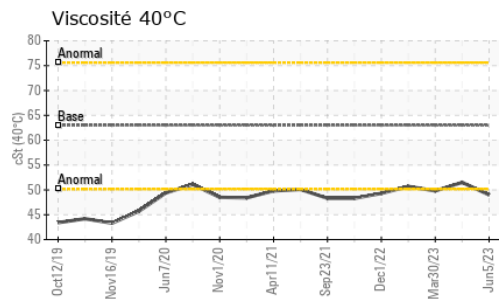
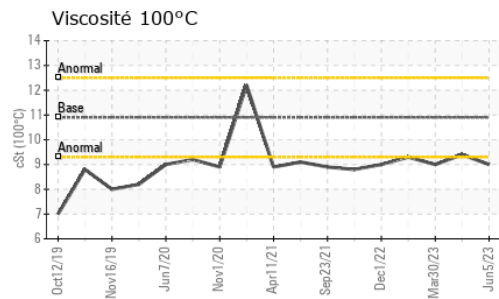
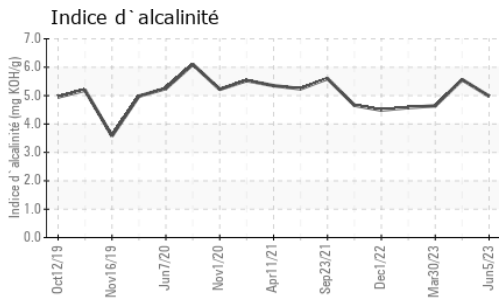
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	20	14	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	▲ 2.3
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	8.3	10.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	19.2	23.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
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	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	92	114	67
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	68	65	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	514	476	471
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	1215	1217	1214
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	727	708	687
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	747	715	702
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	2417	2380	2348
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.3	11.6	13.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.98	5.56	4.64
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	49.0	51.5	49.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9	9.4	9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	166	168	163



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073498
N° de laboratoire : 02570592
Numéro unique : 5607638
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 18 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.

T:
F: