



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

507919

Composant

Moteur à essence

Fluide

GASOLINE ENGINE OIL SAE 5W30 (--- LTR)

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		PC0063751	PC0063369	PC0055519
Date d'échant.		Client Info		17 Dec 2022	23 Nov 2022	28 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		379891	370514	352971
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	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	21	27	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	▲ 26	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	▲ 6	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

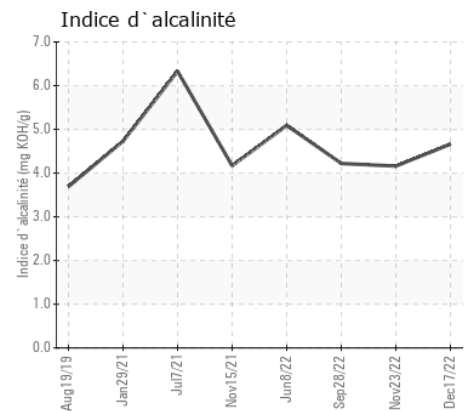
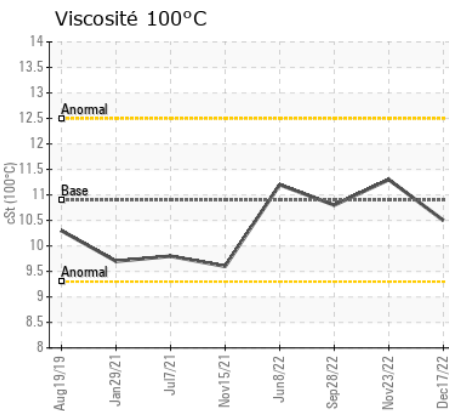
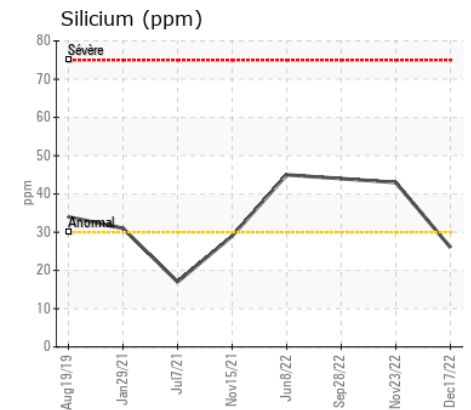
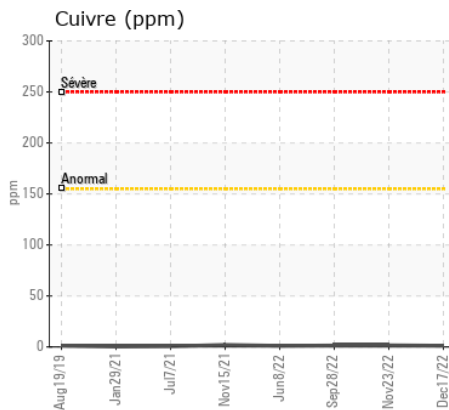
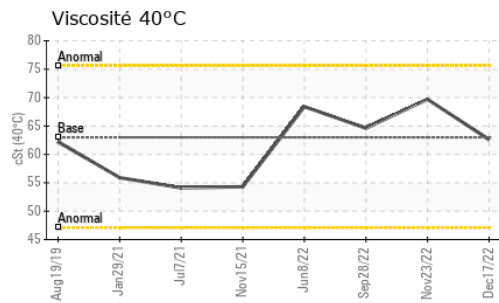
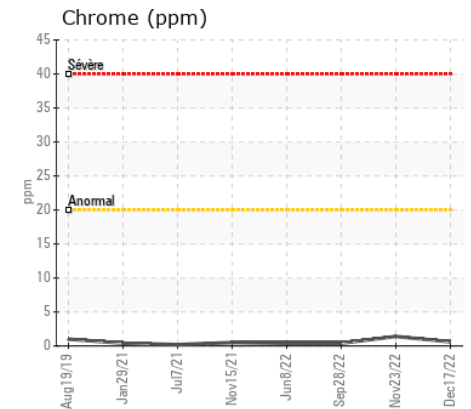
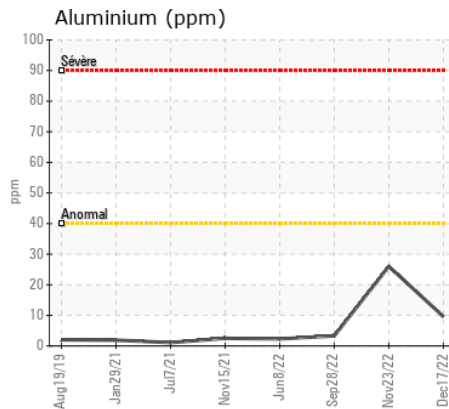
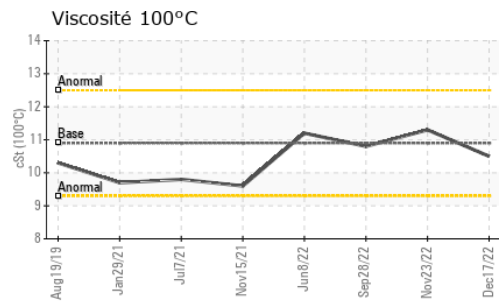
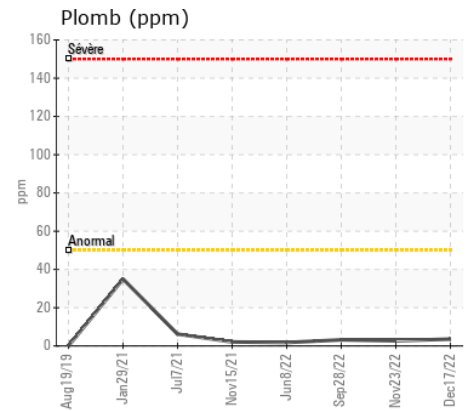
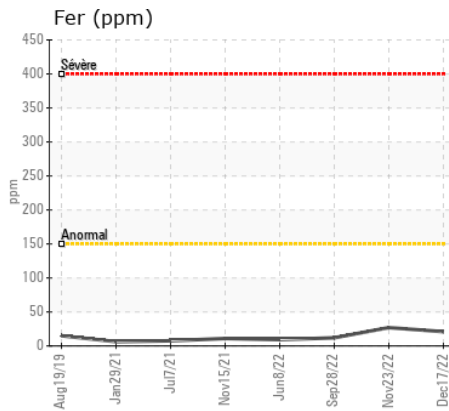
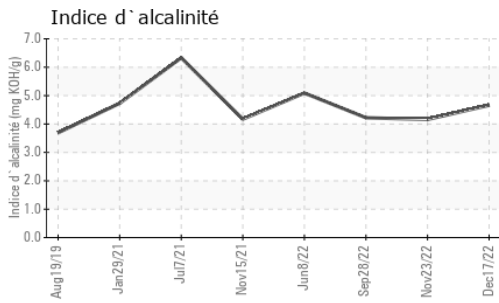
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	26	▲ 43	▲ 44
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0.5	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	16.9	17.4	13.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	28.9	▲ 32.9	28.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	LIGHT	NONE
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	6	8	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	33	36	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	80	79	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	579	576	545
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	1411	1497	1376
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	744	813	742
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	859	876	795
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	2460	2619	2446
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	22.0	24.7	19.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.66	4.16	4.22
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	62.6	69.7	64.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	10.5	11.3	10.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	157	155	158



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0063751
N° de laboratoire : 02597476
Numéro unique : 5682556
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 20 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis
Diagnostique : 22 Nov 2023

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.

TRANSEV LIMOCAR
 1100 BOUL. EDOUARD VII
 ST-PHILIPPE, QC
 CA J0L 2K0
 Contact: Jacques Pepin

T: (514)787-1905
 F: (450)619-6268