



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

508319

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074601	PC0074607	PC0063700
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	22 Aug 2023	13 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		430457	422250	345900
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.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

Nous avons noté une brusque hausse du taux de plomb. Usure de palier.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	4	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 105	6	2
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	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

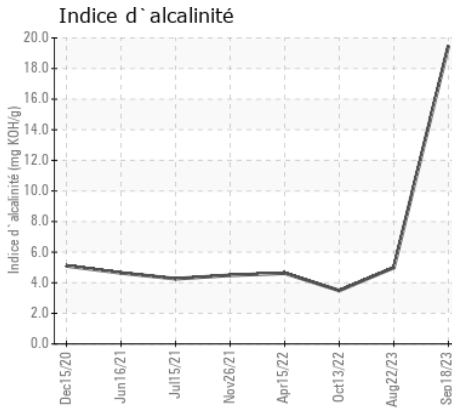
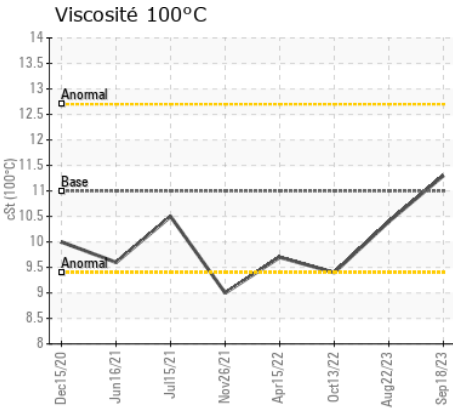
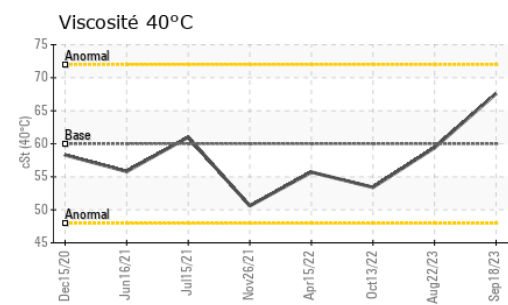
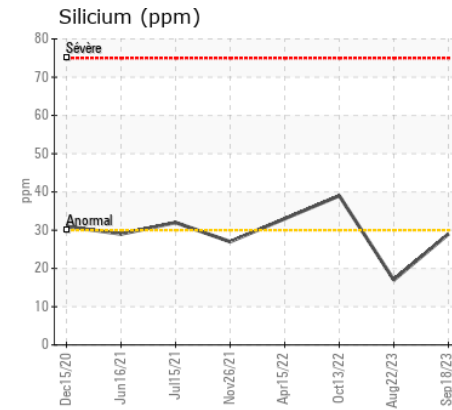
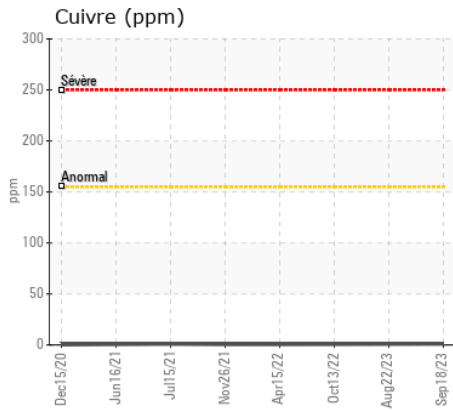
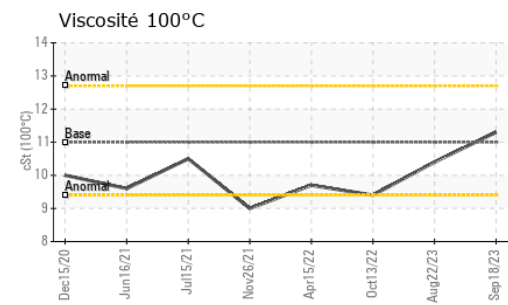
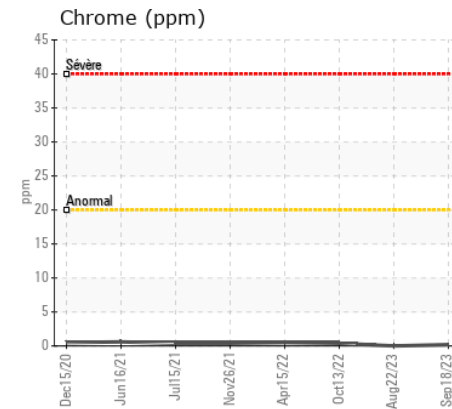
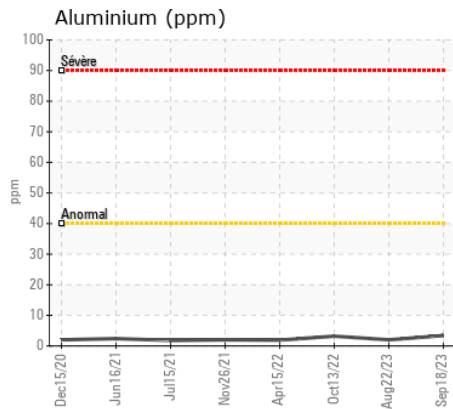
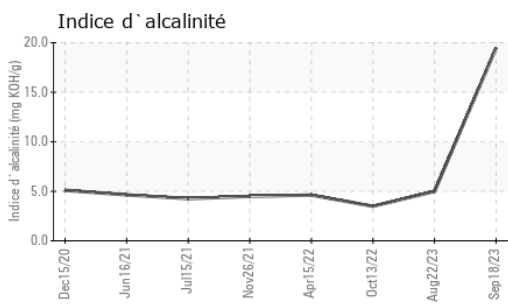
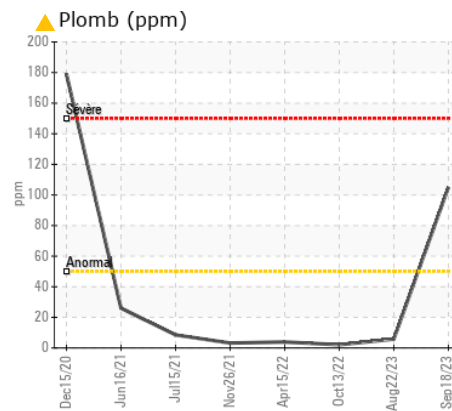
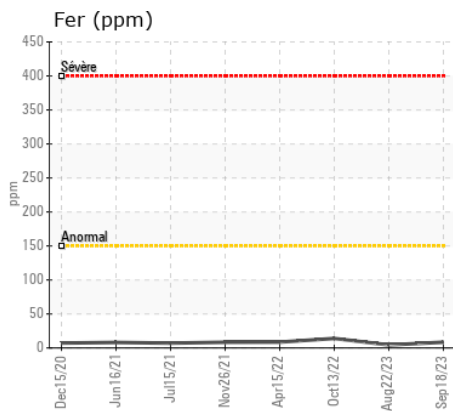
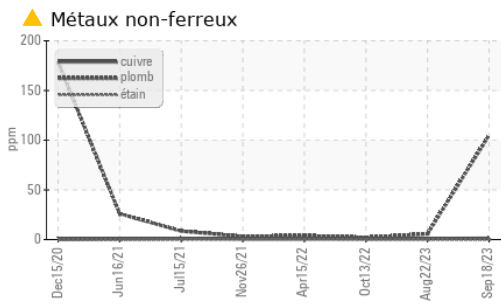
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	29	17	▲ 39
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<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	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.1	9.6	13.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.2	21.2	27.1
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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	8	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	65	27
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		80	73	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		583	540	493
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1400	1278	1232
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		734	690	691
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		849	777	722
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2376	2294	2242
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.2	15.2	18.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		19.48	4.99	3.49
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	67.6	59.4	53.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	11.3	10.4	9.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	160	165	160



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074601 **Reçu** : 20 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597475 **Diagnostiqué** : 24 Nov 2023
Numéro unique : 5682555 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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

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