



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

517121

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W20 (--- 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		PC0068299	PC0063125	PC0049896
Date d'échant.		Client Info		21 Mar 2023	08 Jul 2022	02 May 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		65227	23400	16104
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	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	16	19	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	2	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	12	36	62
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

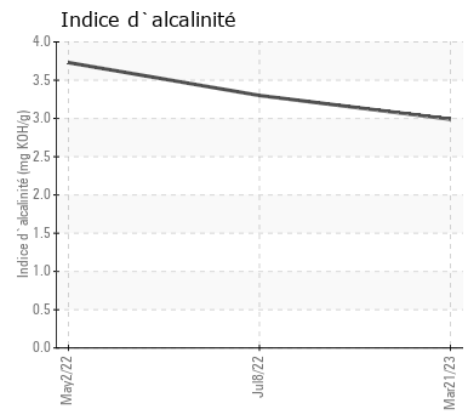
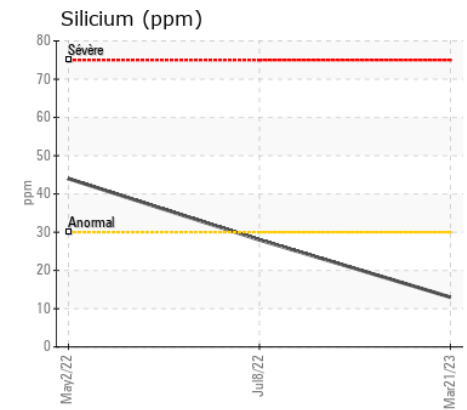
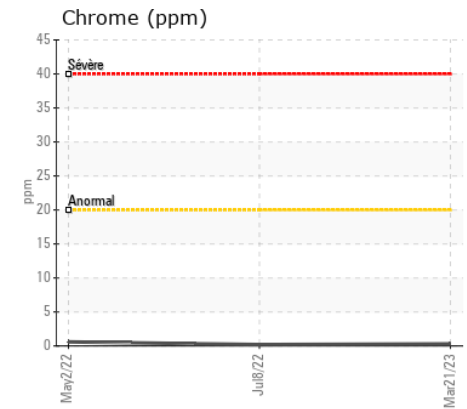
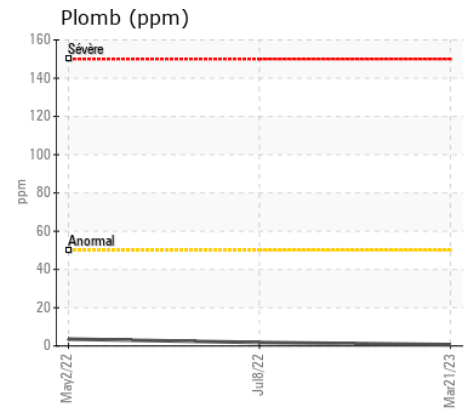
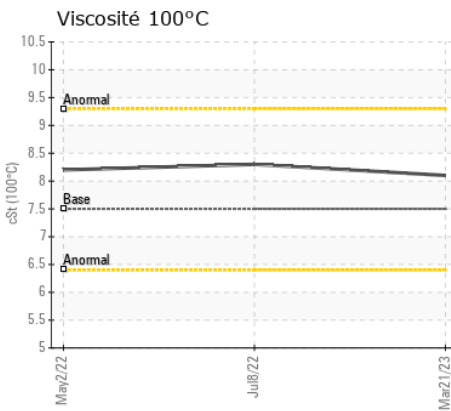
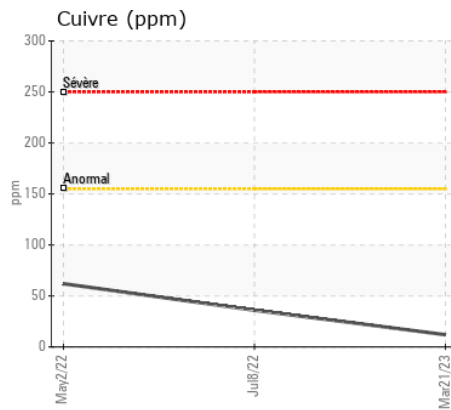
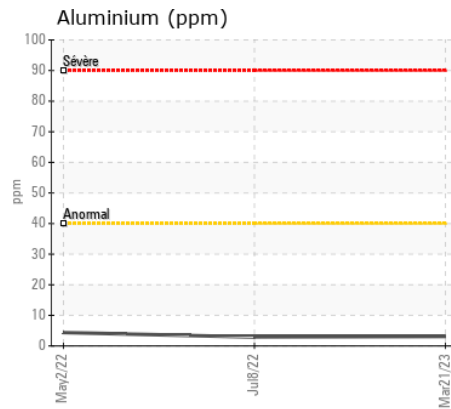
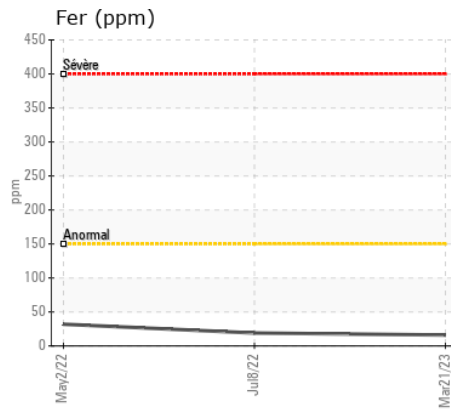
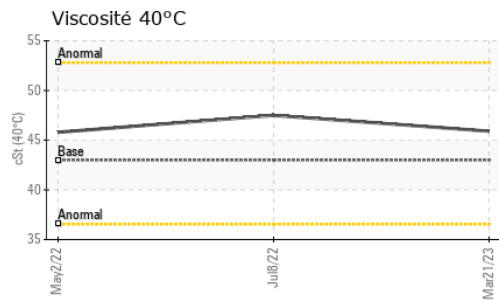
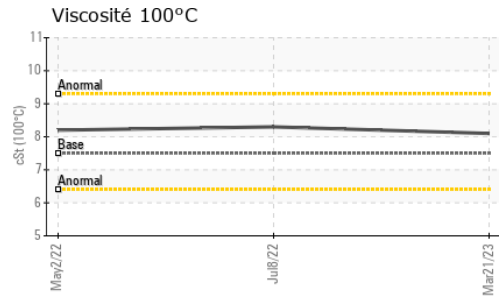
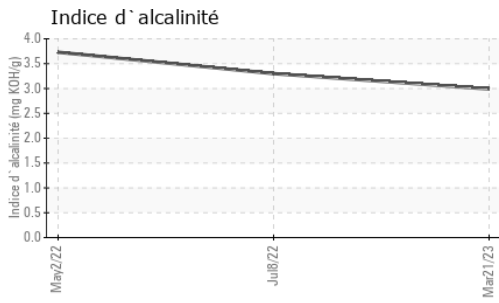
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	28	44
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	5
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	12.7	11.5	11.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	24.4	24.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	VLITE
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)		3	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		10	33	35
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	72	90
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		414	496	516
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1095	932	1025
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		612	607	668
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		690	724	765
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1506	2061	1963
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.4	19.0	18.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		2.99	3.30	3.73
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	45.9	47.5	45.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	8.1	8.3	8.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	150	150	154



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068299 **Reçu** : 20 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597484 **Diagnostiqué** : 22 Nov 2023
Numéro unique : 5682564 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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