



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5148

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073474	PC0073858	PC0049960
Date d'échant.		Client Info		11 Oct 2023	23 May 2023	22 Jul 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		162664	132374	24685
Âge de l'huile	kms	Client Info		17741	8969	0
Âge du filtre	kms	Client Info		17741	8969	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	6	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

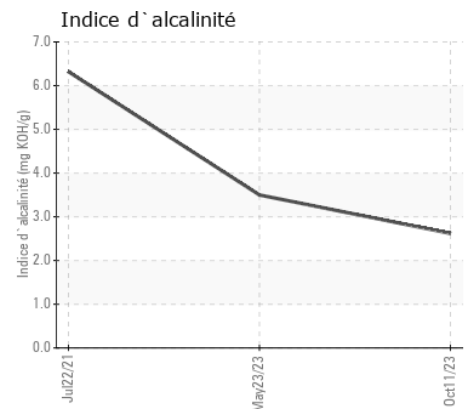
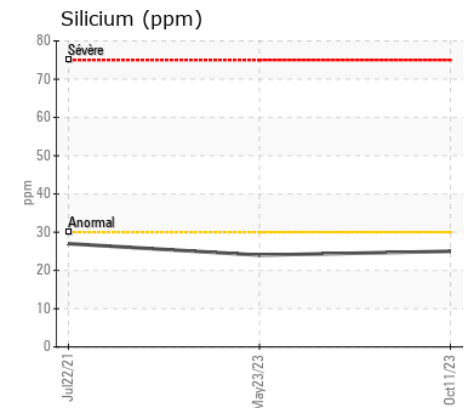
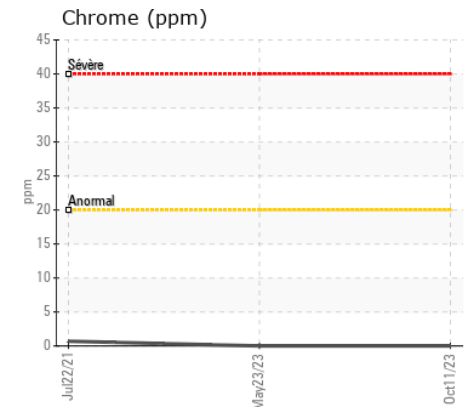
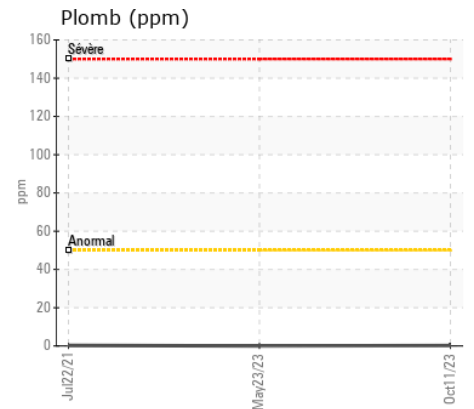
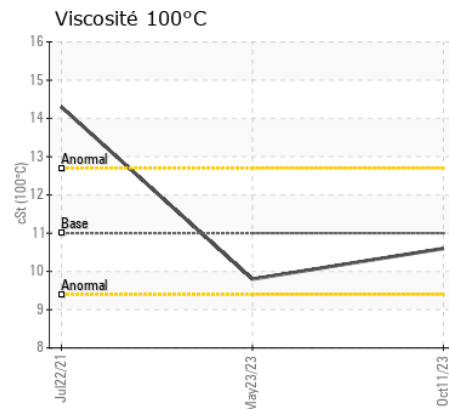
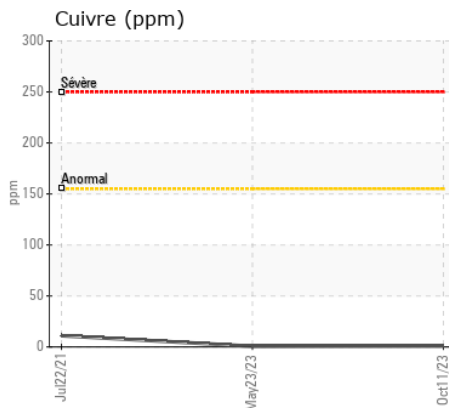
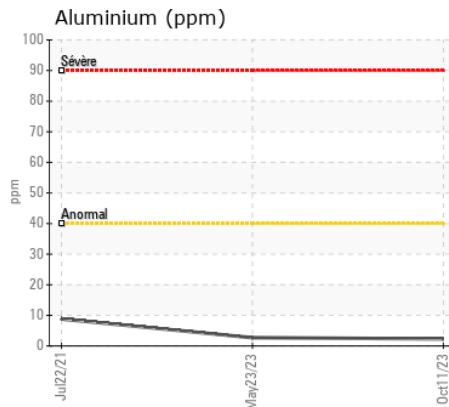
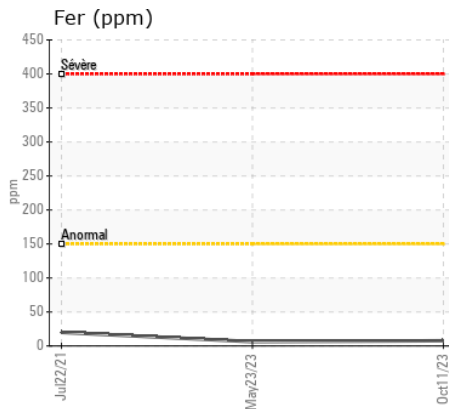
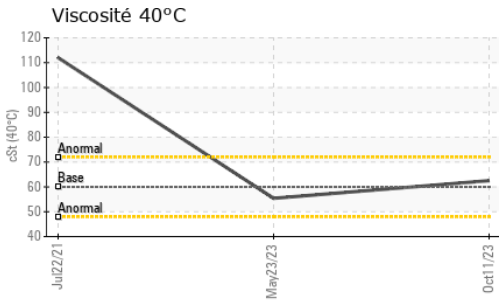
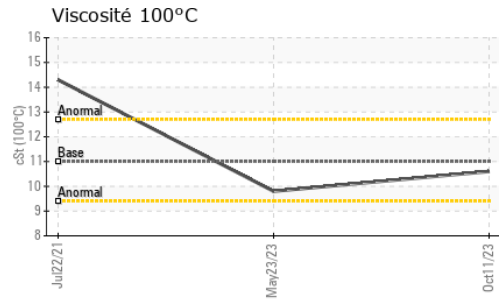
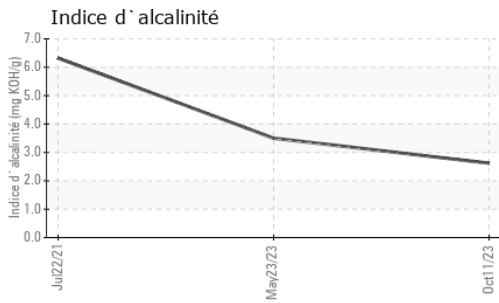
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	25	24	27
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	2
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	13.5	10.9	14.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	31.4	27.0	25.9
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	4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		26	40	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	82	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		486	550	913
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1151	1386	1075
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		608	774	894
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		695	815	1117
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1962	2314	1836
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	27.7	20.1	28.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		2.62	3.50	6.32
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	62.5	55.4	▲ 112
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	10.6	9.8	▲ 14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	160	163	129



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073474
N° de laboratoire : 02593200
Numéro unique : 5670279
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Nov 2023
Diagnostiqué : 02 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141