



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5172

Composant

Moteur à essence

Fluid

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		PC0079376	PC0079106	PC0079583
Date d'échant.		Client Info		29 Feb 2024	29 Feb 2024	15 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		180725	130725	120283
Âge de l'huile	kms	Client Info		5381	5381	5610
Âge du filtre	kms	Client Info		5381	5381	5610
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	4	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	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	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	3	4	5
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

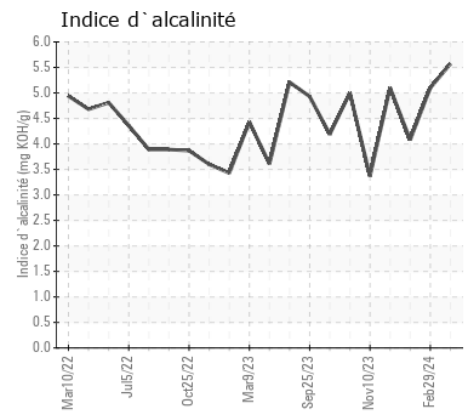
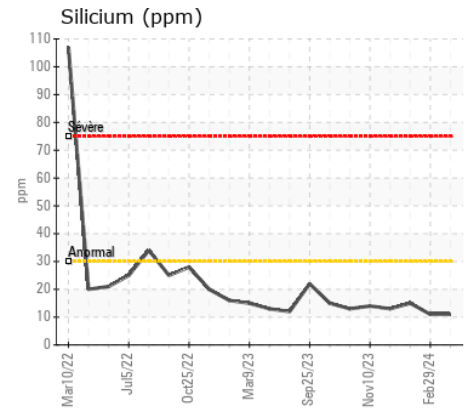
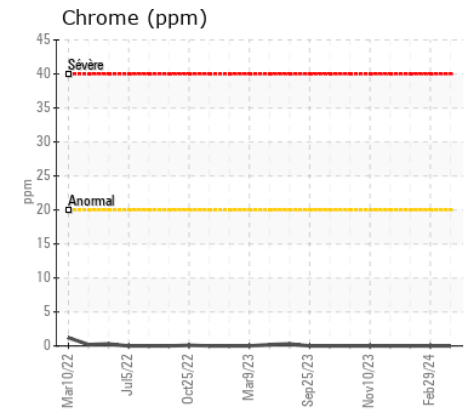
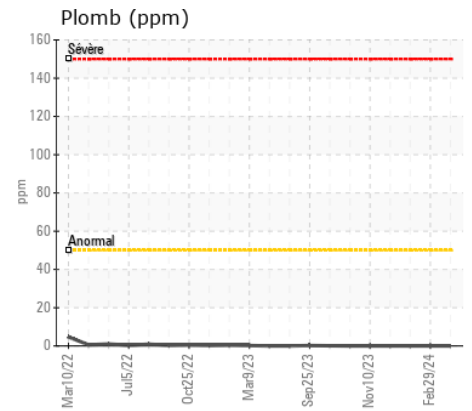
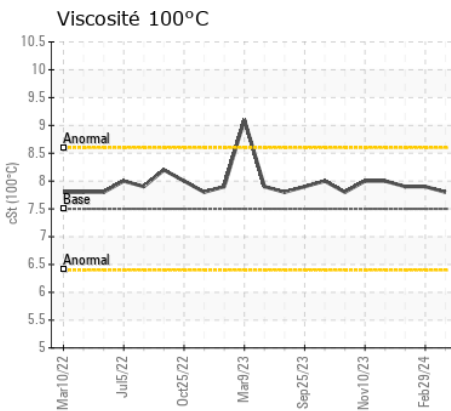
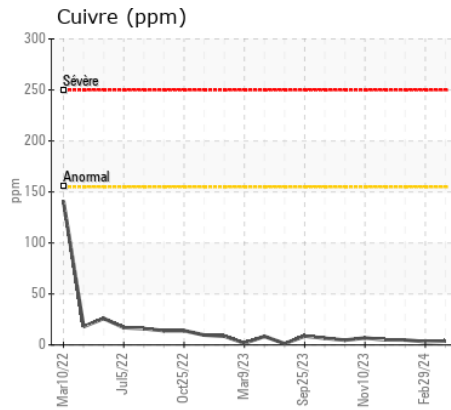
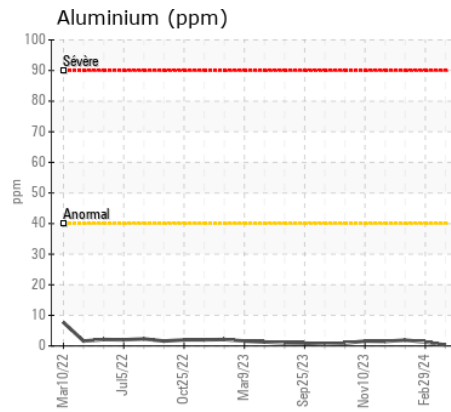
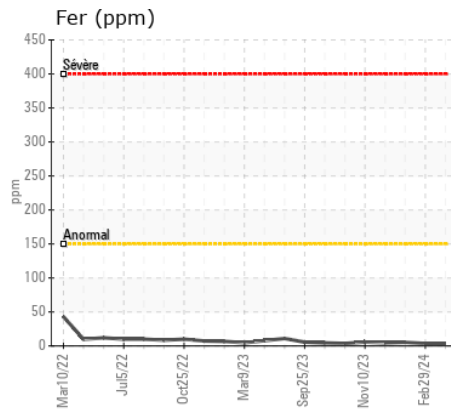
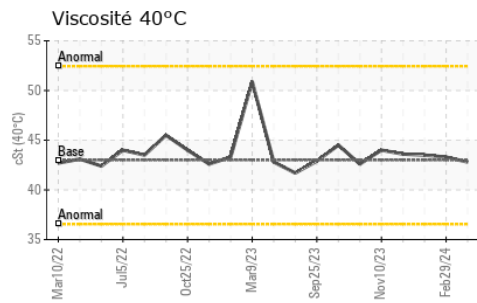
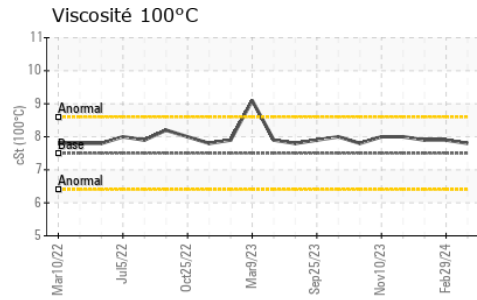
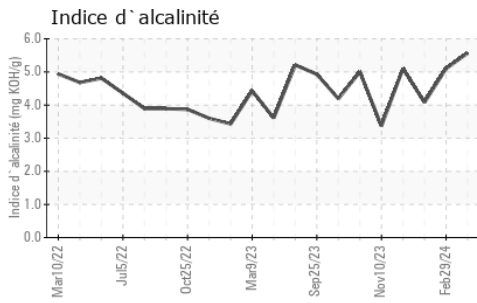
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	11	15
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	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	9.3	8.9	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	21.4	22.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		65	77	72
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	70	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		516	534	514
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1179	1241	1222
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		648	668	666
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		741	758	742
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2253	2314	2466
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.8	13.7	14.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		5.57	5.10	4.08
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	42.8	43.3	43.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	7.8	7.9	7.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	154	155	154



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079376

N° de laboratoire : 02624598

Numéro unique : 5749717

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 26 Mar 2024

Tested : 27 Mar 2024

Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton

eric.breton@transdev.com

Pour discuter cette 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: