



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5217

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079253	PC0079176	PC0073425
Date d'échant.		Client Info		21 Nov 2023	23 Oct 2023	07 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		72967	67610	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		5357	5418	4754
Âge du filtre	kms	Client Info		5357	5418	4754
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

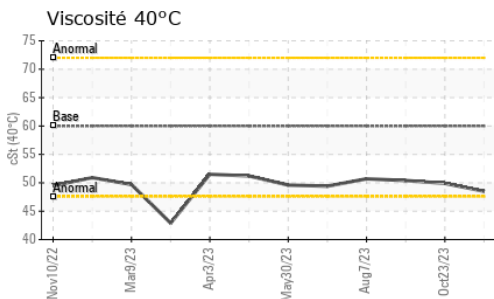
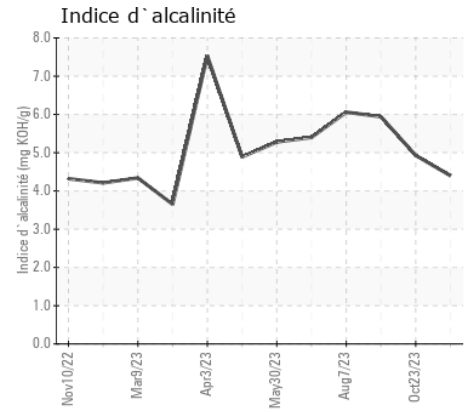
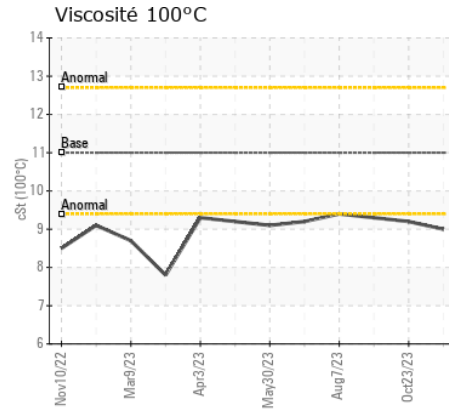
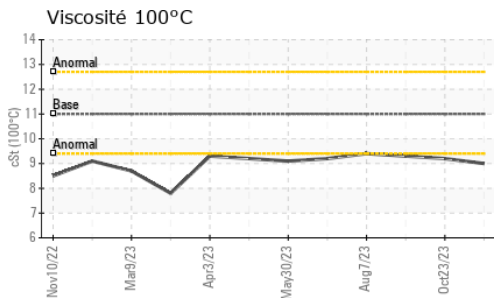
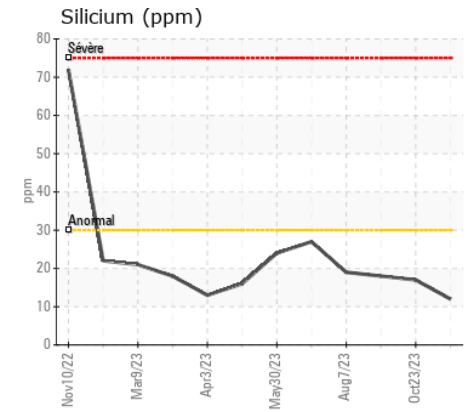
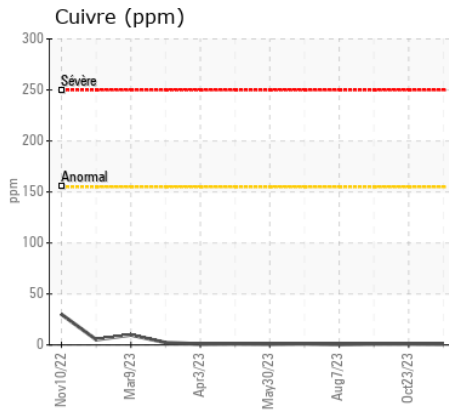
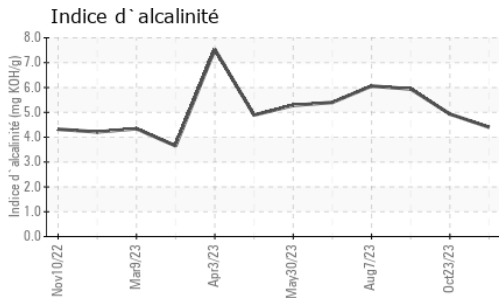
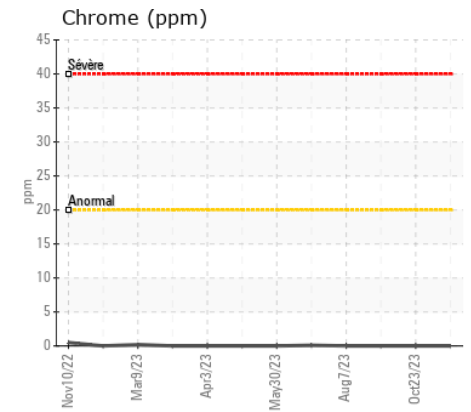
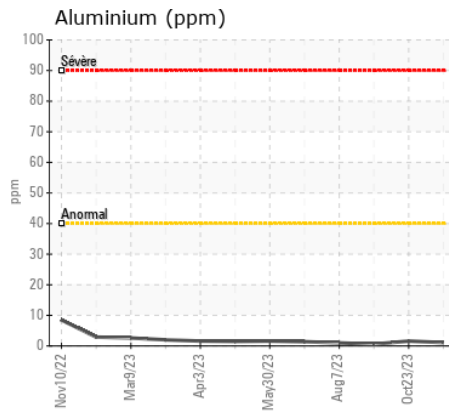
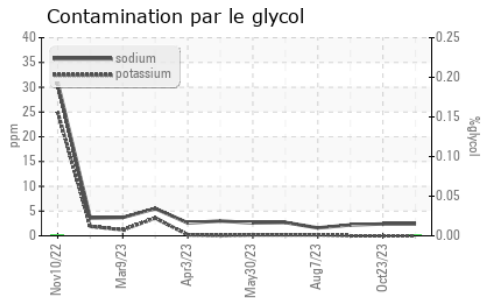
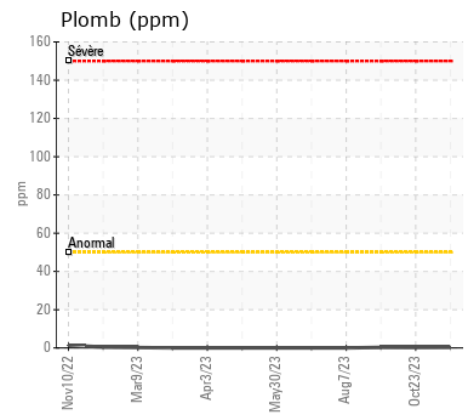
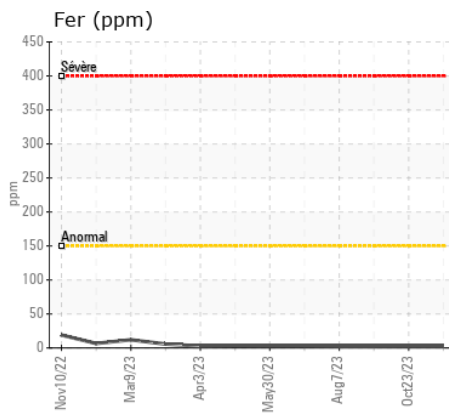
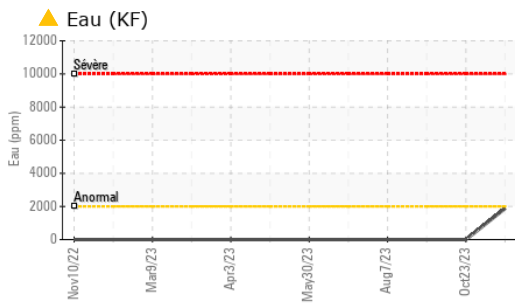
Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	12	17	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.188	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 1883	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	8.8	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.4	18.9	18.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	VLITE	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	2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		123	124	105
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		66	70	68
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		463	501	504
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1122	1168	1196
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		581	646	654
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		704	740	733
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2261	2333	2294
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.7	12.3	11.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.40	4.93	5.94
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	48.5	49.9	50.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9	9.2	9.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	168	168	169



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079253
N° de laboratoire : 02600938
Numéro unique : 5694023
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

Reçu : 05 Dec 2023
Diagnostiqué : 06 Dec 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 ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

T:
F: