



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5245
Composant
Moteur à essence
Fluid
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		PC0079974	PC0085698	PC0079060
Date d'échant.		Client Info		28 May 2024	29 Apr 2024	26 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		59245	53702	46524
Âge de l'huile	kms	Client Info		23967	7178	5245
Âge du filtre	kms	Client Info		23967	7178	5245
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	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	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
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

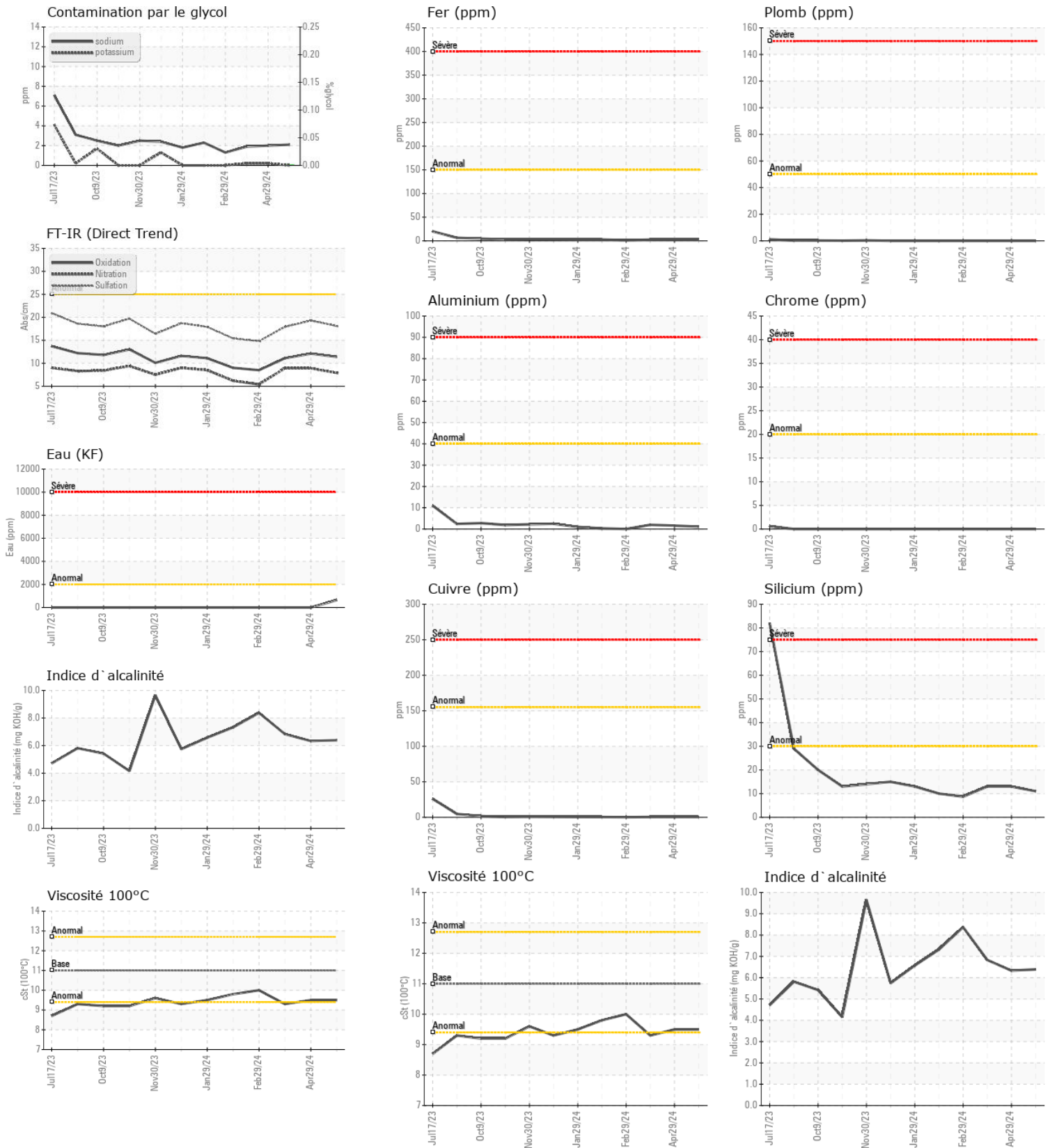
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	13	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	1.9
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.064	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	641	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.9	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.1	19.3	17.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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	.2%	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)		121	119	149
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	70	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		518	519	504
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1216	1224	1224
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		654	659	629
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		724	733	731
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2294	2309	2301
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.4	12.1	11.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		6.39	6.33	6.83
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	52.5	52.5	50.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.5	9.5	9.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	166	166	168



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0079974

N° de laboratoire : 02641356

Numéro unique : 5798895

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

Reçu : 12 Jun 2024

Tested : 13 Jun 2024

Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis

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: Mario Dupuis

mario.dupuis@transdev.ca

T:

F: