



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5245

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073433	PC0074558	---
Date d'échant.		Client Info		05 Sep 2023	17 Jul 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	6545	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		11243	6545	---
Âge du filtre	kms	Client Info		11243	6545	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	6	20	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	11	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	5	26	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

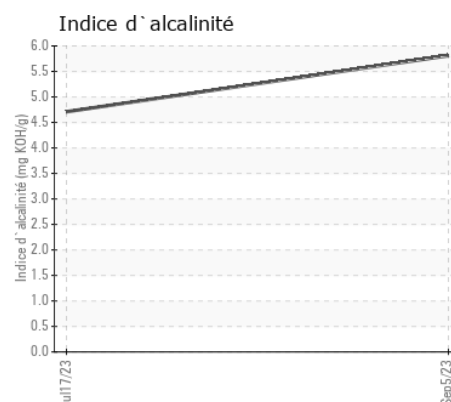
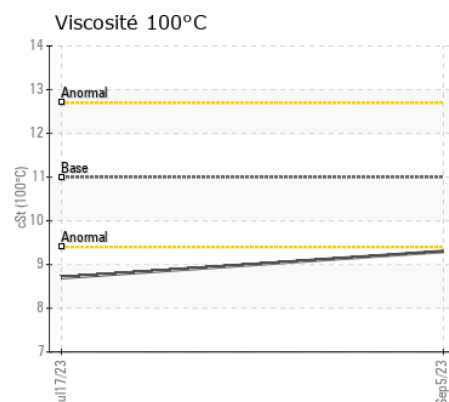
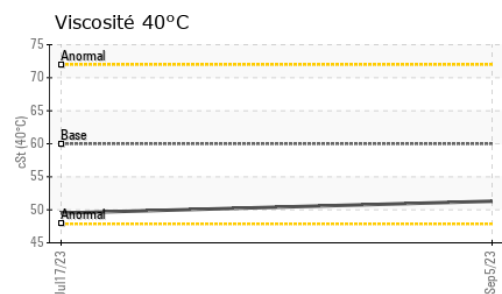
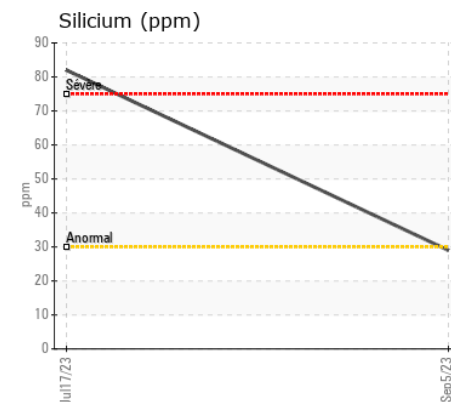
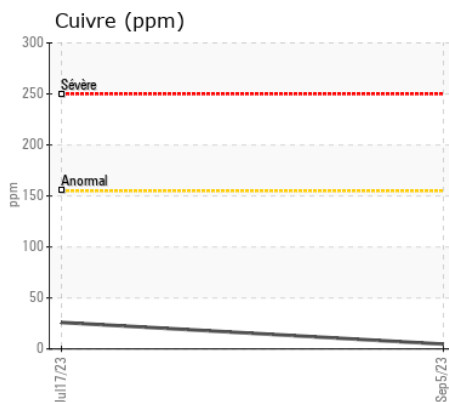
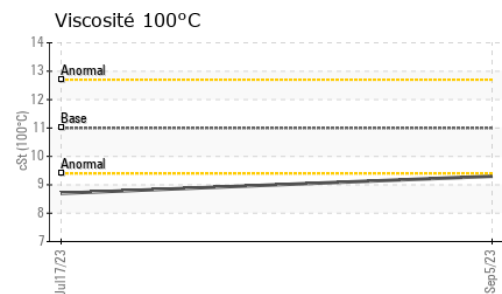
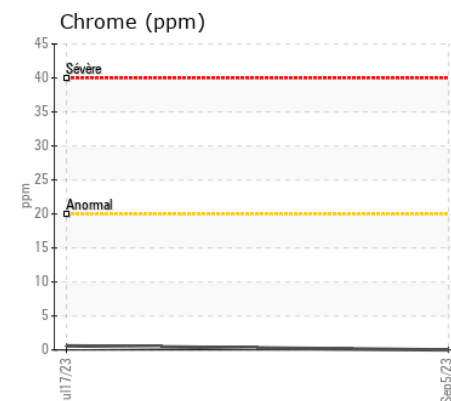
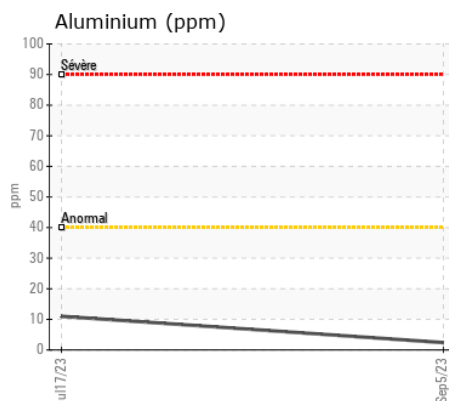
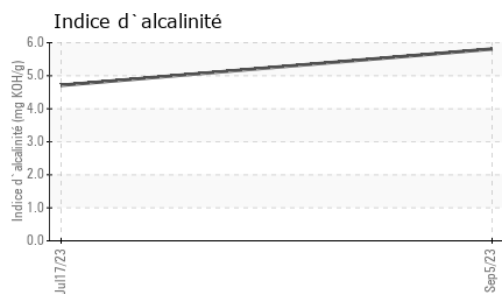
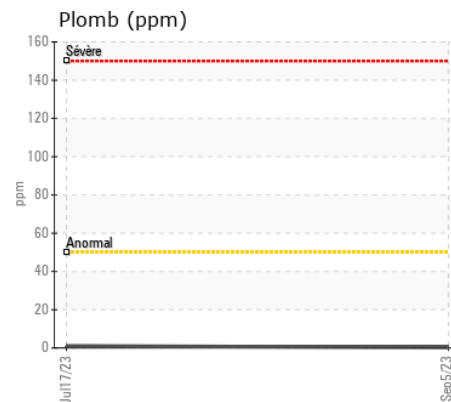
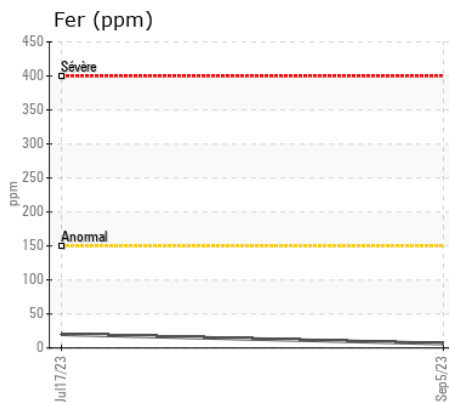
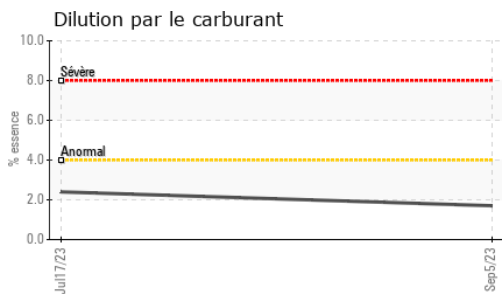
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	29	82	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.7	▲ 2.4	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	9.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	20.9	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	3	7	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		101	68	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		76	126	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		502	361	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1236	1254	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		663	710	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		754	754	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2293	2306	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.2	13.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		5.81	4.71	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	51.3	49.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.3	▲ 8.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	165	155	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073433
N° de laboratoire : 02586401
Numéro unique : 5655467
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 03 Oct 2023
Diagnostiqué : 04 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Mario Dupuis
 mario.dupuis@transdev.ca

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:
F: