



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

4030

Composant

Moteur à essence

Fluid

GASOLINE ENGINE OIL SAE 5W30 (--- LTR)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		PC0079466	PC0073436	PC0074662
Date d'échant.		Client Info		13 Jan 2024	18 Aug 2023	18 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		46828	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		5283	3309	5342
Âge du filtre	kms	Client Info		5283	3309	5342
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	3	4
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	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	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	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

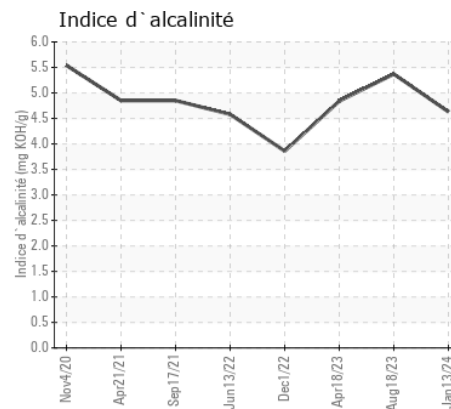
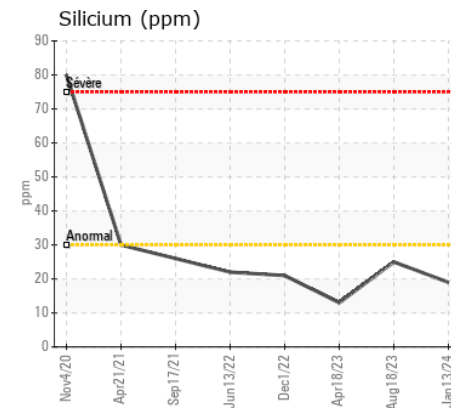
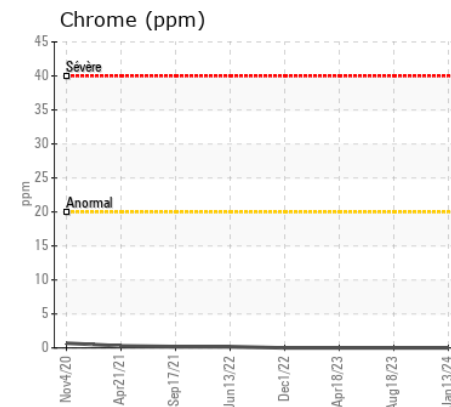
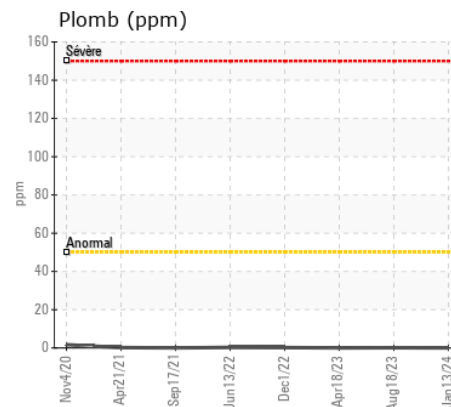
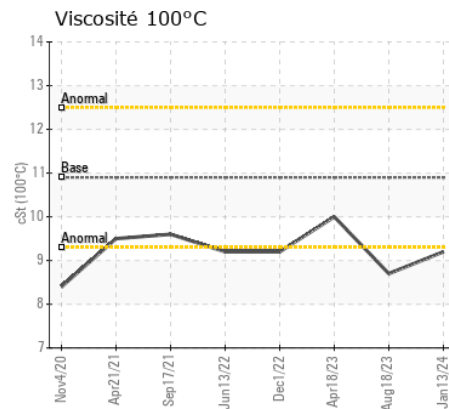
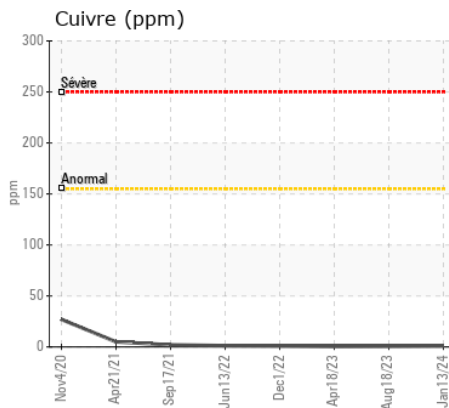
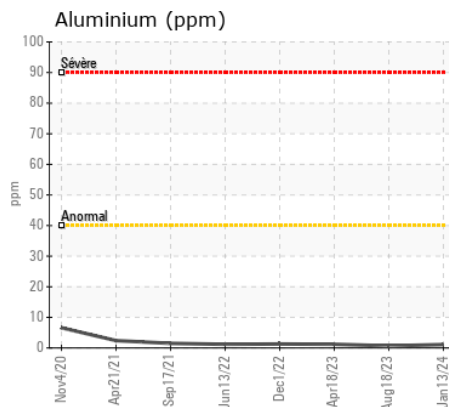
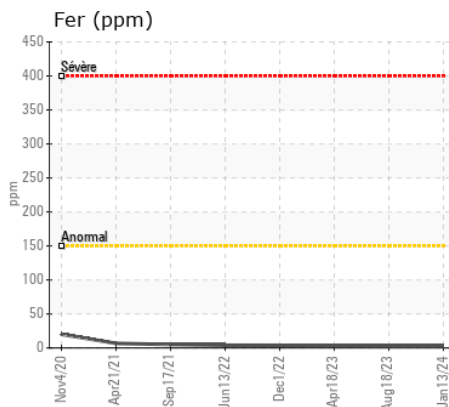
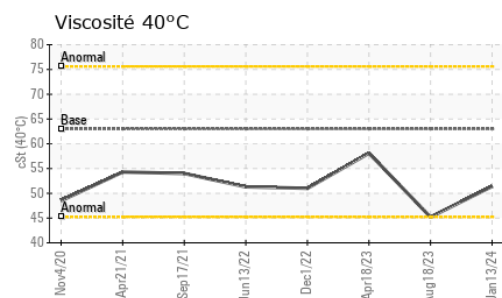
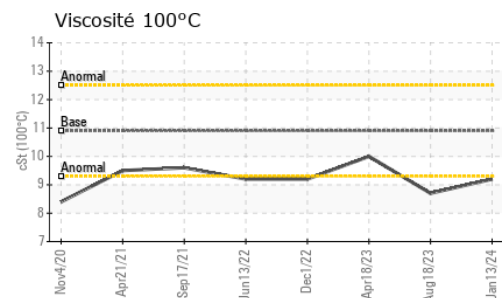
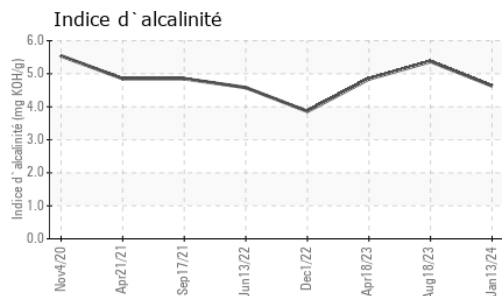
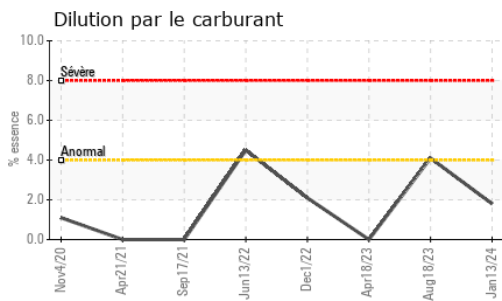
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	19	25	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.8	▲ 4.1	<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	10.4	9.4	10.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.4	19.4	21.5
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)	>400	3	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	85	121	70
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	67	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	460	492	502
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	1163	1178	1148
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	572	630	612
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	690	734	752
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	2391	2274	2364
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.0	11.5	13.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.63	5.37	4.84
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	51.4	▲ 45.2	58.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.2	▲ 8.7	10.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	162	174	159



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079466
N° de laboratoire : 02612104
Numéro unique : 5721199
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 30 Jan 2024
Diagnostiqué : 31 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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: