



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

511019

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

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		PC0079330	PC0074112	PC0074045
Date d'échant.		Client Info		27 Dec 2023	24 Oct 2023	02 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		173843	165482	148901
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	8000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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	15	11	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	4	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	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	LIGHT	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

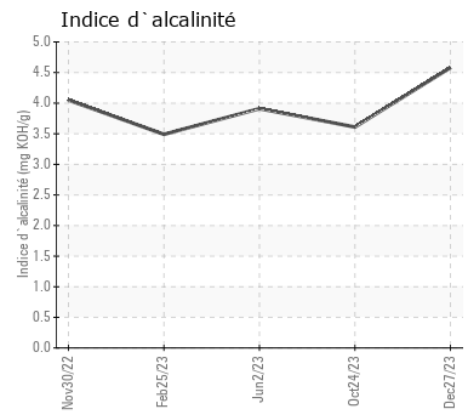
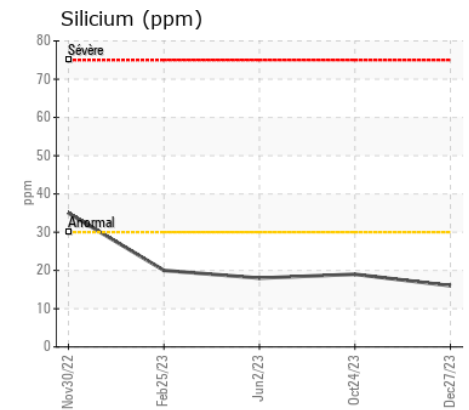
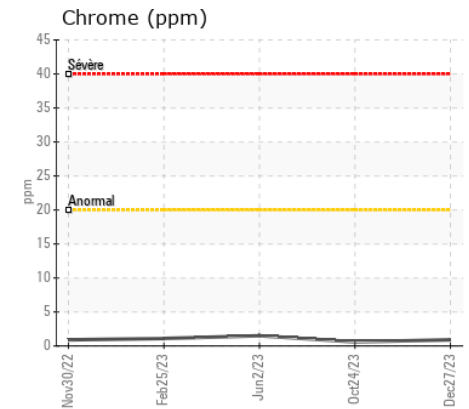
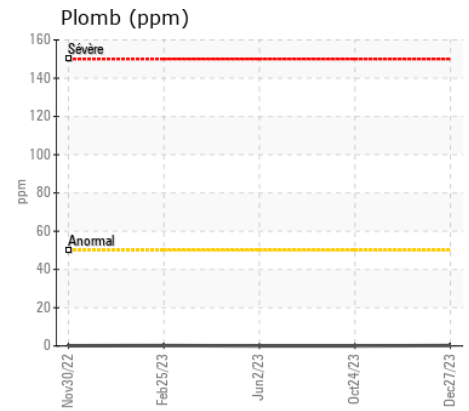
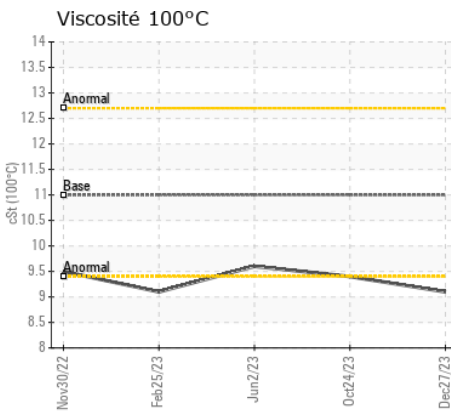
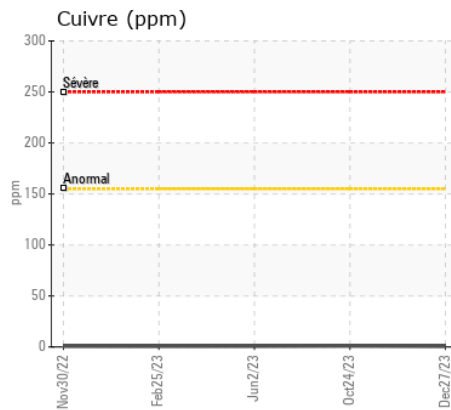
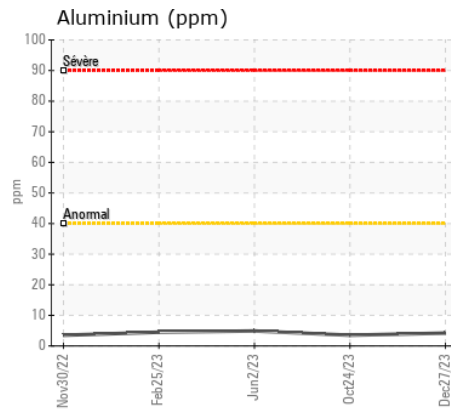
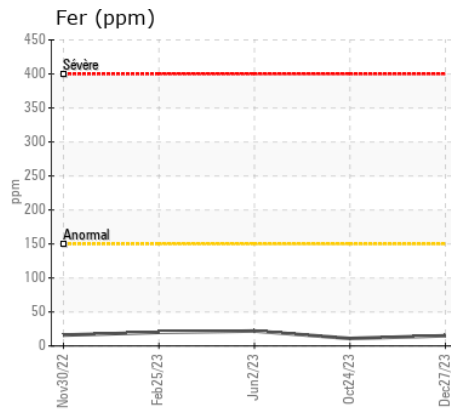
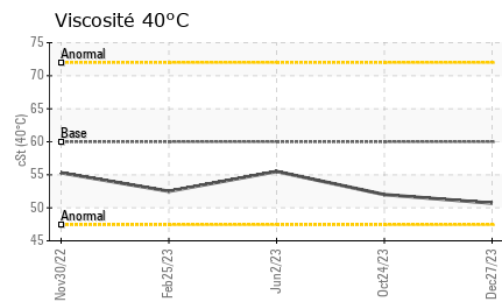
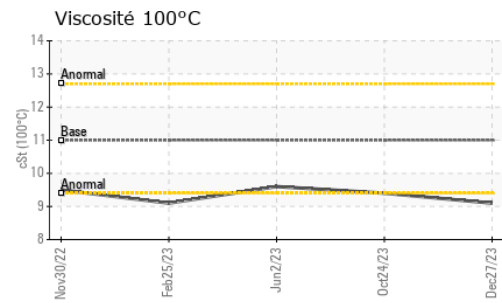
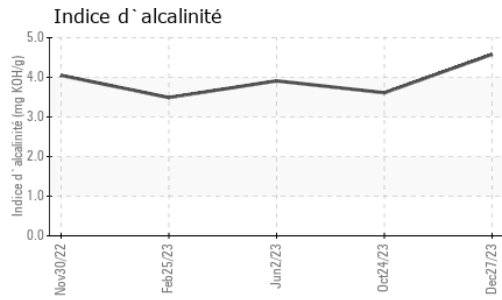
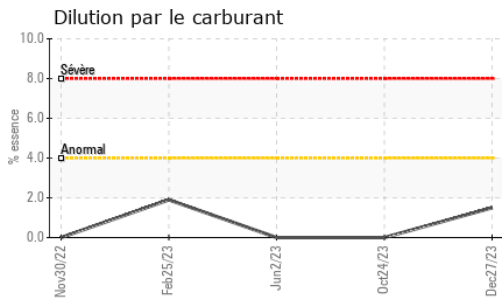
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	19	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	2
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.5	<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	14.4	13.2	15.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	24.4	27.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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	4	4	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	26	37
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	71	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		482	507	534
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1138	1208	1238
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		649	668	730
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		712	741	776
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2334	2278	2339
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	18.4	22.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.58	3.61	3.91
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	50.7	52.0	55.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.1	9.4	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	162	165	158



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079330
N° de laboratoire : 02607784
Numéro unique : 5708870
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 10 Jan 2024
Diagnostiqué : 12 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6

Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com

T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666

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.