



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510819

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		PC0079144	PC0073996	PC0074533
Date d'échant.		Client Info		13 Jan 2024	02 Aug 2023	17 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		192679	176435	166241
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10194	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10194	8000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	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	18	17	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	4	4
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	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

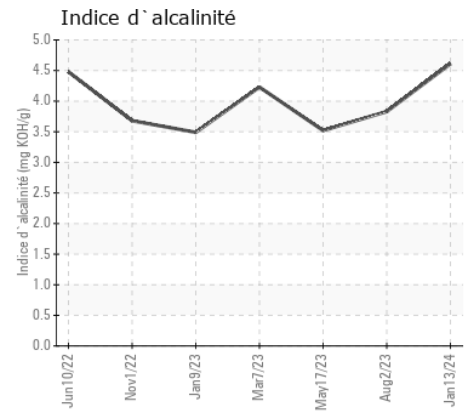
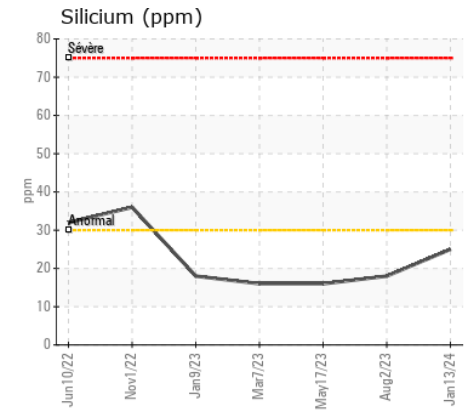
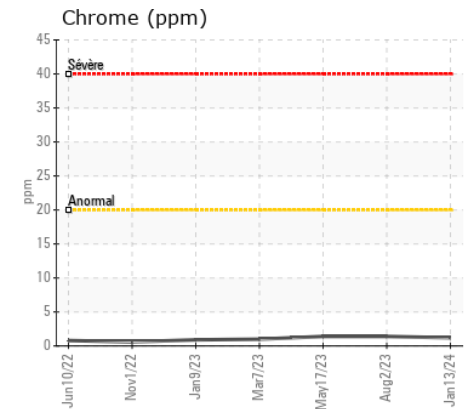
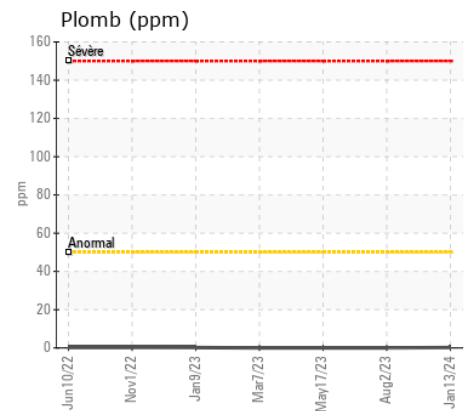
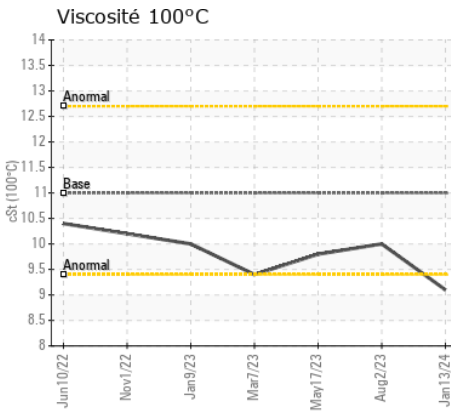
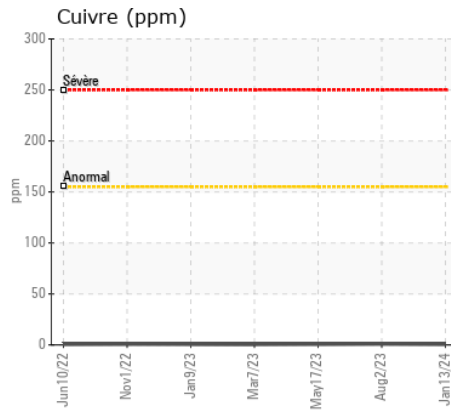
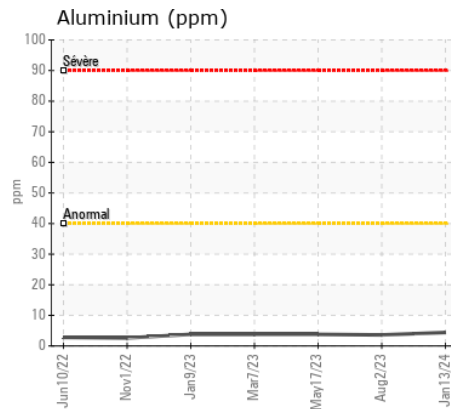
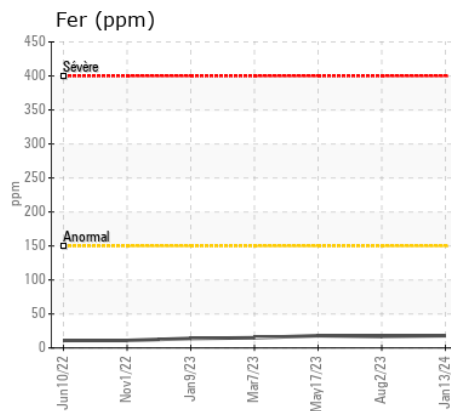
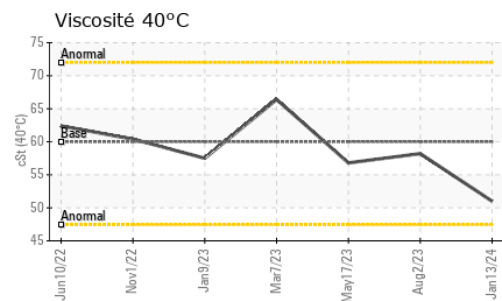
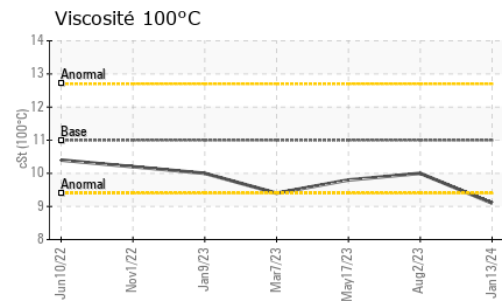
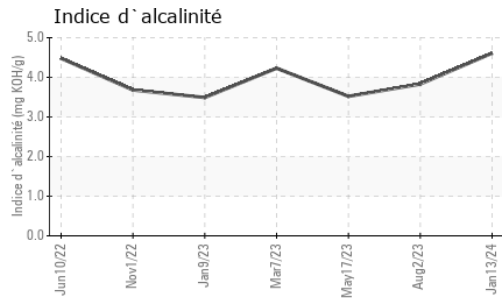
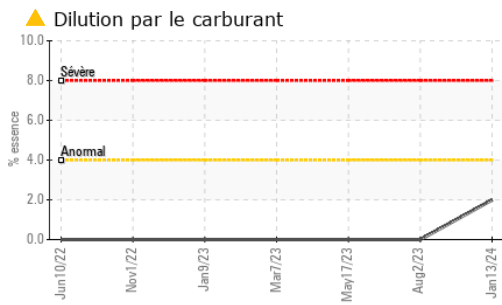
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	25	18	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	5	1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	▲ 2	<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	14.9	15.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.4	29.1	27.8
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	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	7	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		40	27	41
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	72	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		498	533	523
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1194	1257	1244
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		680	728	703
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		729	782	750
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2457	2377	2370
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.9	23.2	22.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.61	3.83	3.52
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	51.0	58.2	56.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.1	10.0	9.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	161	159	158



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079144
N° de laboratoire : 02609897
Numéro unique : 5710983
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 19 Jan 2024
Diagnostiqué : 22 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.