



USURE	MARGINAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510219

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079334	PC0074175	PC0074377
Date d'échant.		Client Info		15 Dec 2023	25 Aug 2023	06 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		168227	151854	144280
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	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

Présence d'une faible concentration de métal visible.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	15	14	18
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	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<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

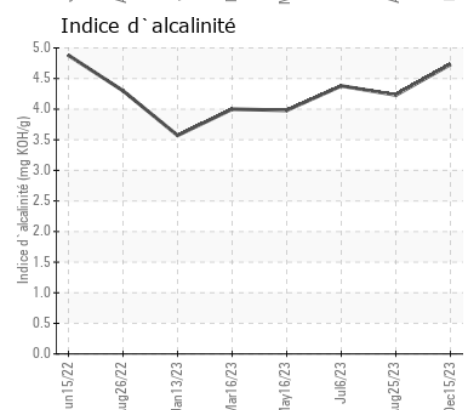
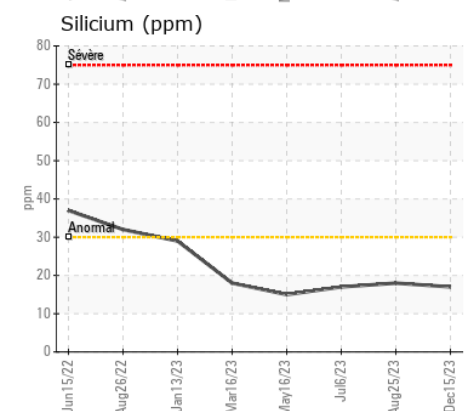
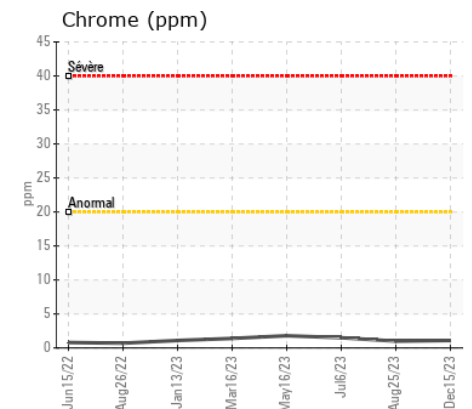
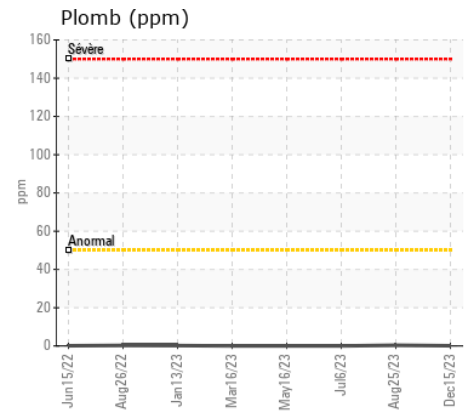
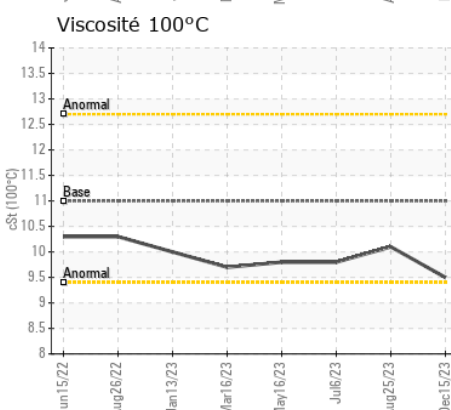
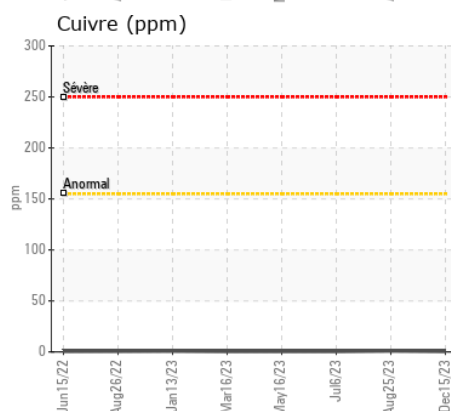
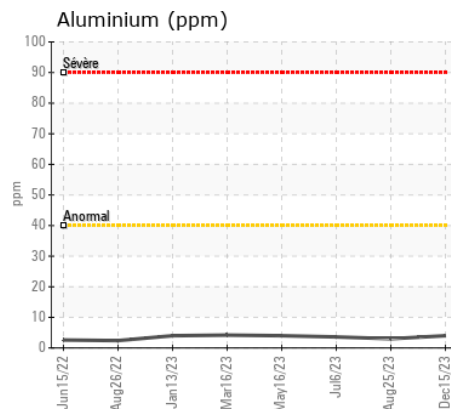
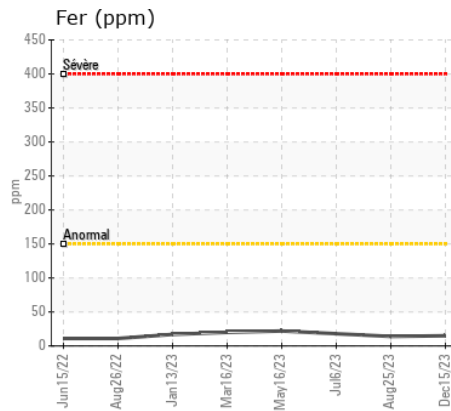
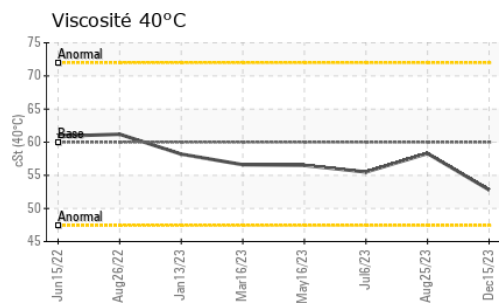
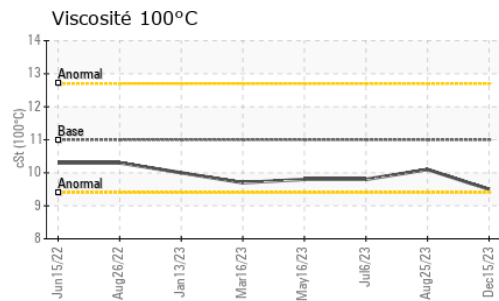
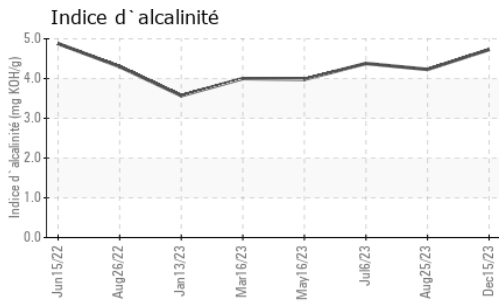
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	18	17
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	2
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<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	13.2	13.3	12.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.2	25.4	24.8
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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	3	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		35	27	33
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		73	72	74
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		512	518	548
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1245	1244	1292
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		693	678	742
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		753	765	796
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2504	2288	2365
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.5	19.2	18.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.73	4.23	4.38
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	52.8	58.3	55.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.5	10.1	9.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	165	161	163



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079334
N° de laboratoire : 02609898
Numéro unique : 5710984
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KV40, ~~Q~~ntact: Marc-Andre Perrault

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.