



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510519

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		PC0073991	PC0074044	PC0063289
Date d'échant.		Client Info		15 Aug 2023	31 May 2023	17 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		156903	146916	138916
Âge de l'huile	kms	Client Info		9987	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		9987	8000	8000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	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	20	35	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	6	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	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	VLITE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

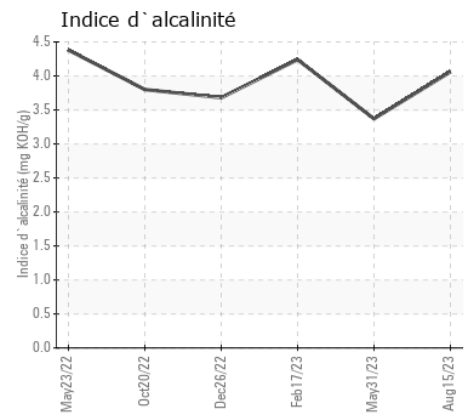
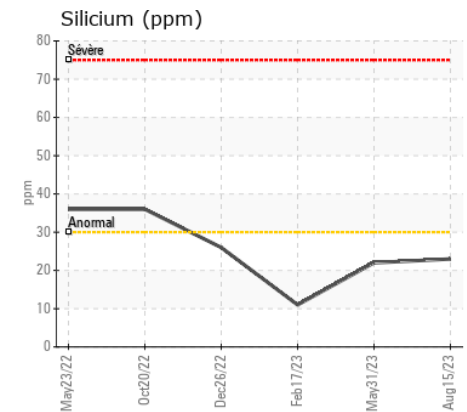
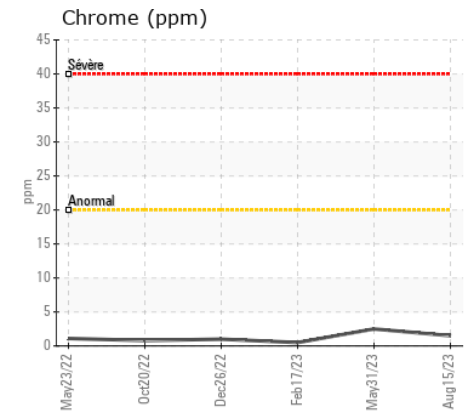
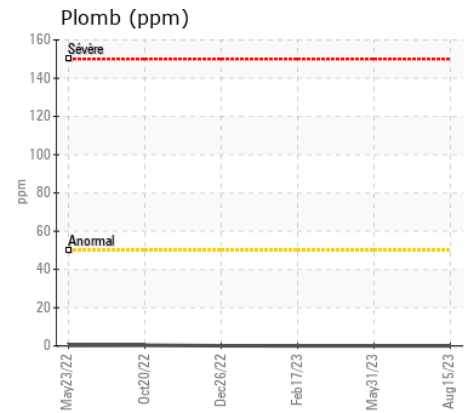
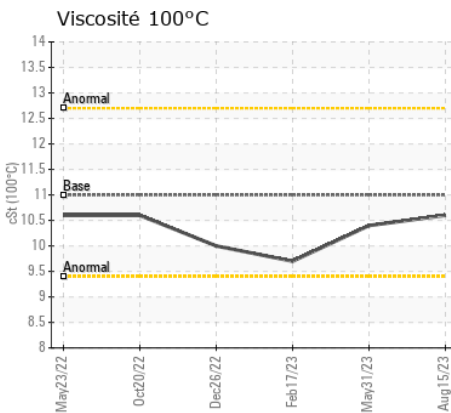
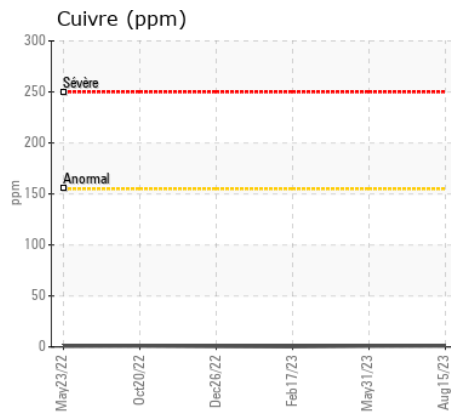
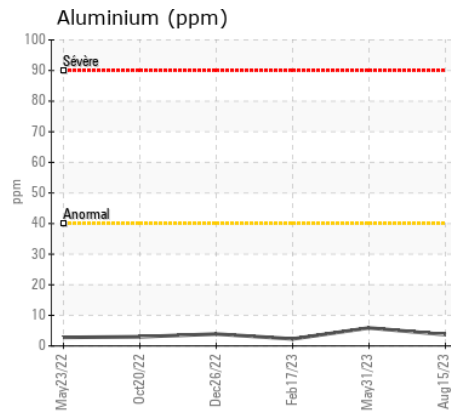
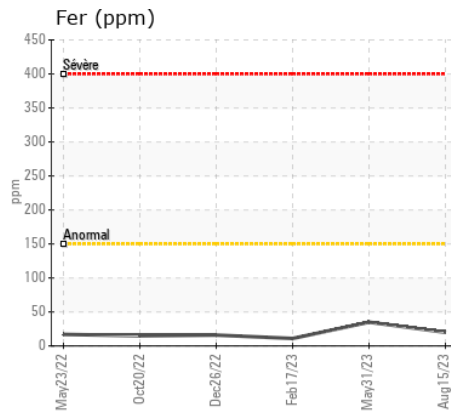
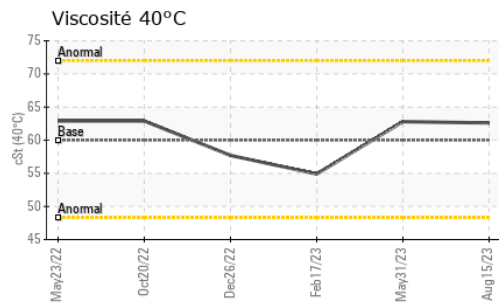
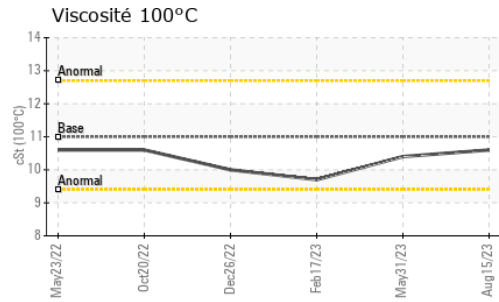
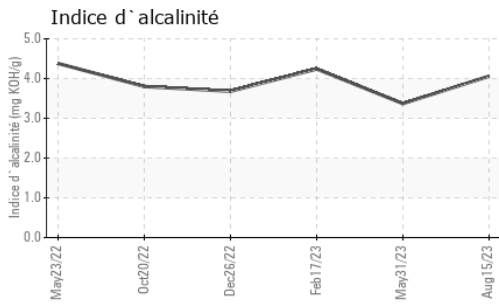
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	23	22	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.6	18.0	11.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	31.3	▲ 32.5	23.3
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	7	9	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	32	73
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		73	75	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		538	550	481
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1269	1308	1272
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		730	724	688
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		786	792	742
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2349	2353	2405
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.9	▲ 29.3	15.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.06	3.37	4.24
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	62.6	62.8	54.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	10.6	10.4	9.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	159	154	163



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073991 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578436 **Diagnostic** : 29 Aug 2023
Numéro unique : 5631496 **Diagnostic** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

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