



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**402921**

Composant

**Moteur à essence**

Fluid

**SAE 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0063873</b>	PC0049404	PC0041262
Date d'échant.		Client Info		<b>21 Mar 2023</b>	27 Jun 2022	13 Sep 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>33596</b>	25003	15838
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>8</b>	10	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>3</b>	4	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

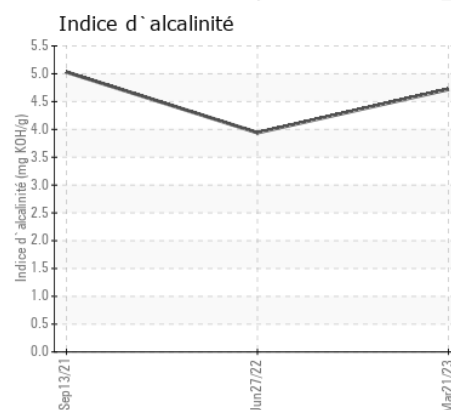
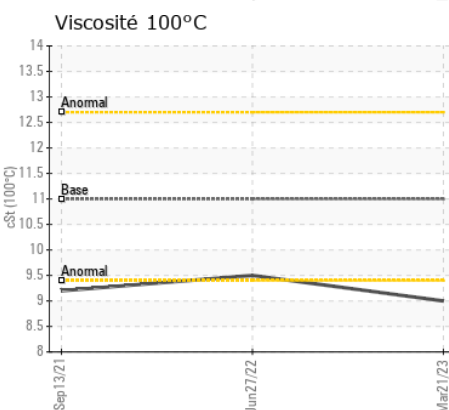
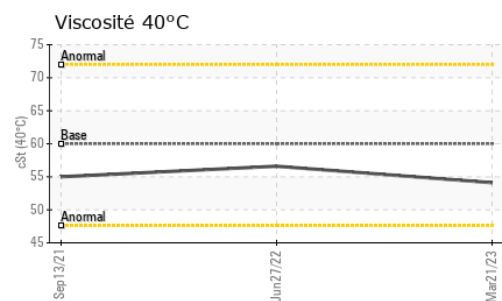
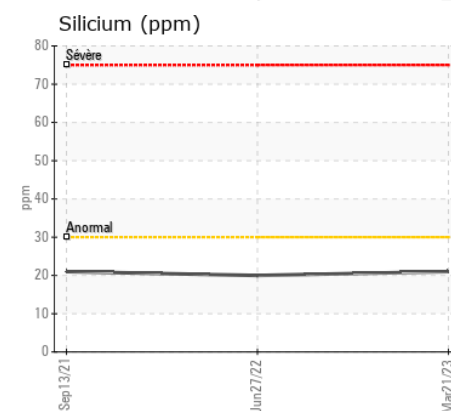
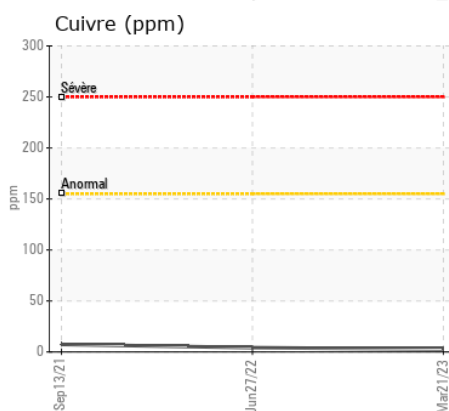
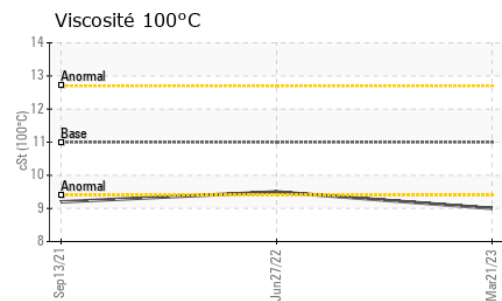
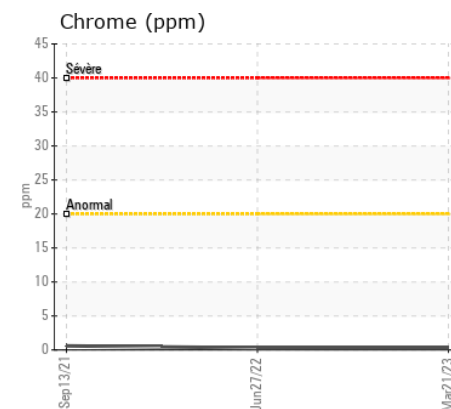
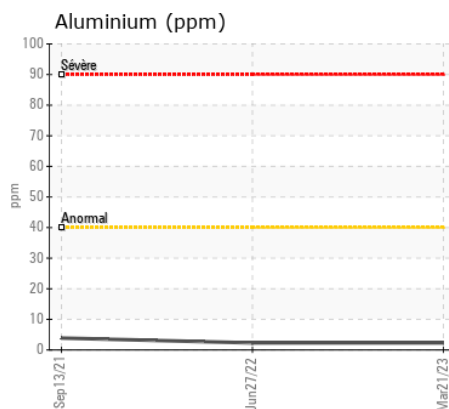
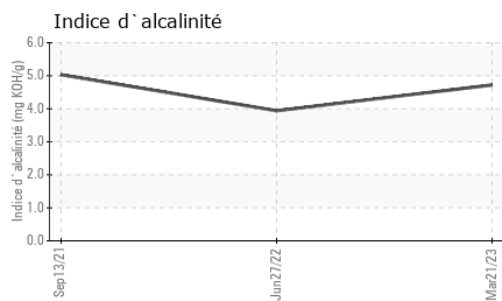
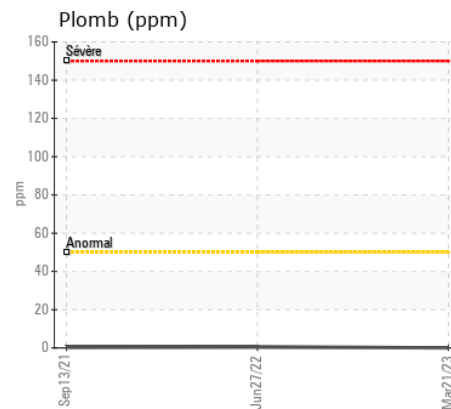
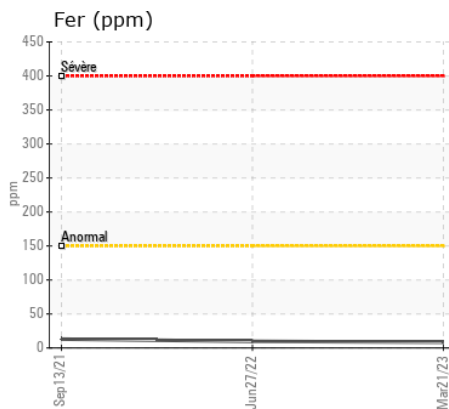
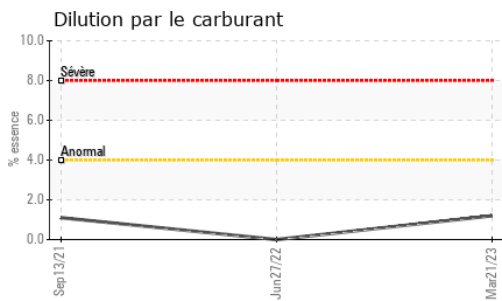
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>21</b>	20	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	2
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>1.2</b>	<1.0	1.1
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.3</b>	13.7	12.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.5</b>	24.6	22.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	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	<b>4</b>	5	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>13</b>	13	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>76</b>	71	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>433</b>	420	464
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1114</b>	1128	1153
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>629</b>	625	672
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>726</b>	696	757
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1743</b>	1715	1848
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.1</b>	19.7	14.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.72</b>	3.94	5.03
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>54.1</b>	56.6	55.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9</b>	9.5	9.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>146</b>	151	148



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0063873  
**N° de laboratoire** : 02603179  
**Numéro unique** : 5696264  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**Reçu** : 14 Dec 2023  
**Diagnostiqué** : 19 Dec 2023  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**TRANSDEV QUEBEC INC**  
 1075 RUE TALBOT  
 SHERBROOKE, QC  
 CA J1G 2P3

Contact: Dominic Bouchard  
 dominic.bouchard@transdev.com

T: (819)829-2299  
 F: (819)564-1953

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.