



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

Identité de la machine

**4024**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**GASOLINE ENGINE OIL 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		<b>PC0073970</b>	PC0073498	PC0074669
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Jun 2023</b>	05 Jun 2023	25 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>3508</b>	6731	5238
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>3508</b>	6731	5238
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>4</b>	5	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>1</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

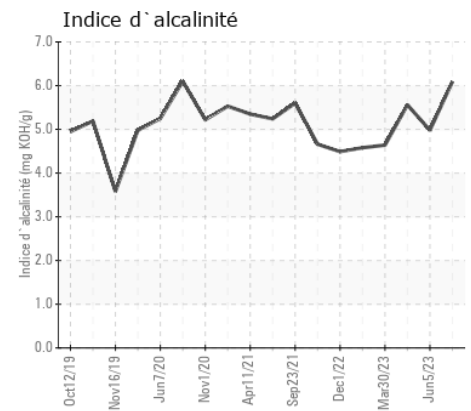
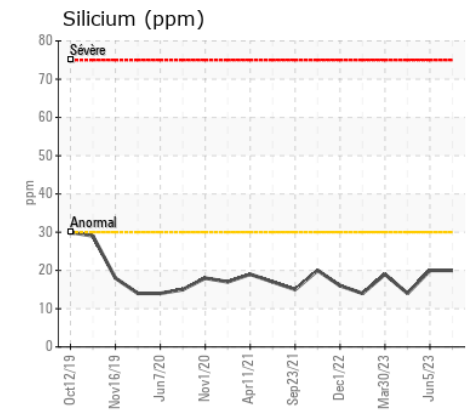
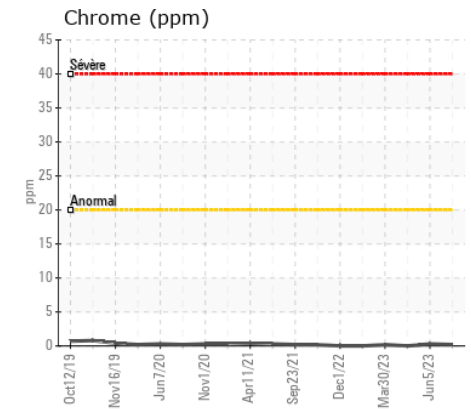
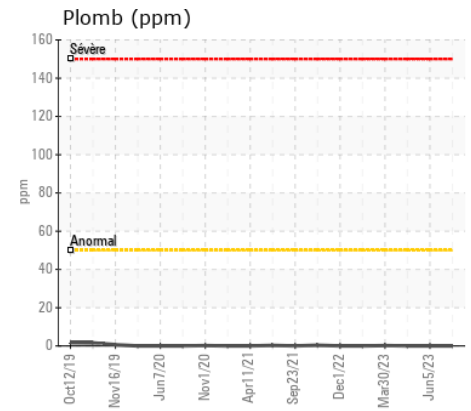
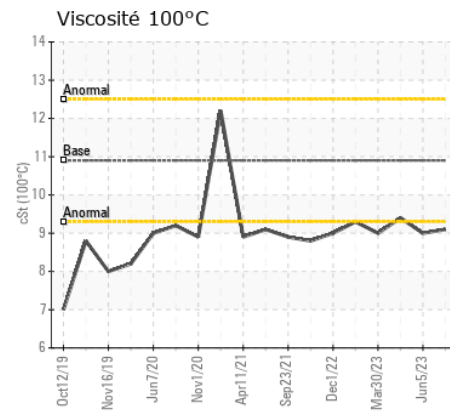
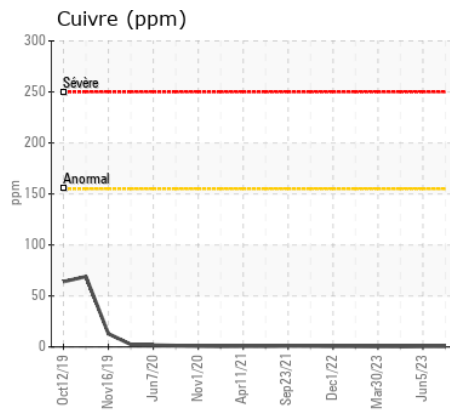
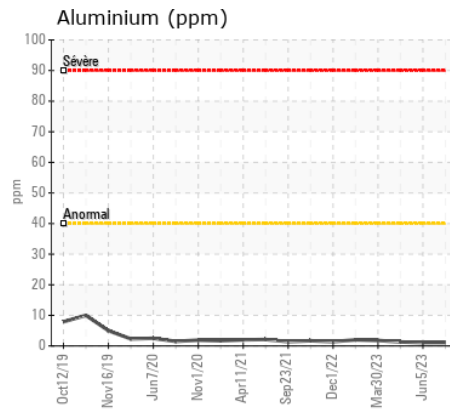
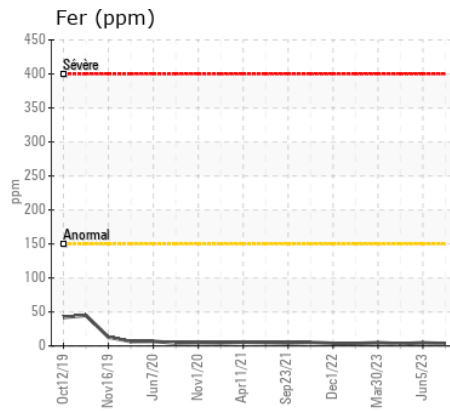
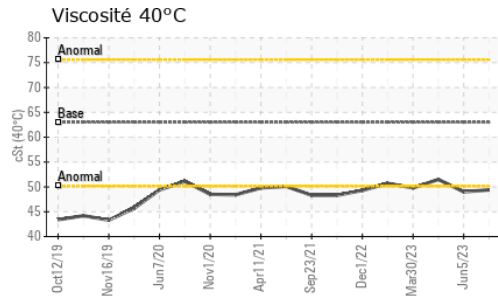
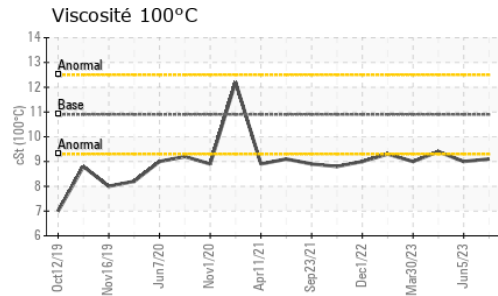
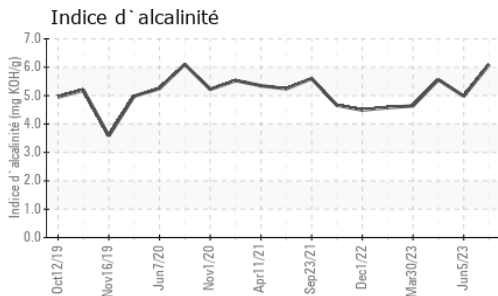
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>20</b>	20	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	0
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.4</b>	8.8	8.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>17.4</b>	19.6	19.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	NONE
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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>2</b>	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	<b>120</b>	92	114
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>68</b>	68	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>519</b>	514	476
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	<b>1233</b>	1215	1217
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	<b>721</b>	727	708
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	<b>755</b>	747	715
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	<b>2420</b>	2417	2380
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>10.6</b>	12.3	11.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>6.09</b>	4.98	5.56
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	<b>49.4</b>	49.0	51.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>9.1</b>	9	9.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	<b>168</b>	166	168



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0073970  
**N° de laboratoire** : 02570591  
**Numéro unique** : 5607637  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 18 Jul 2023  
**Diagnostiqué** : 19 Jul 2023  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**TRANSDEV ST-JEAN**  
 720 TROTTER  
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC  
 CA J3B 8T2  
 Contact: Eric Breton  
 eric.breton@transdev.com

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.

T:  
F: