



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

Identité de la machine

**5172**

Composant

**Moteur à essence**

Fluid

**SAE 5W20 (--- 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>PC0079583</b>	PC0079602	PC0079816
Date d'échant.		Client Info		<b>15 Jan 2024</b>	05 Dec 2023	10 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>120283</b>	114673	109207
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>5610</b>	5466	6900
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>5610</b>	5466	6900
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>5</b>	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>5</b>	5	7
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	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

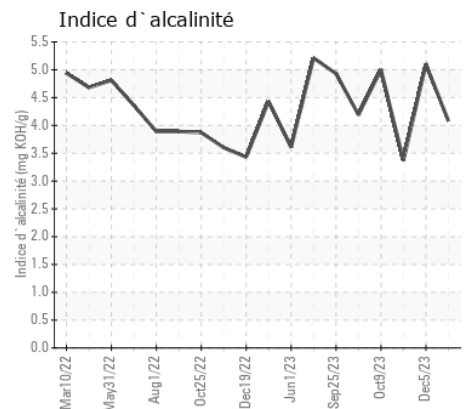
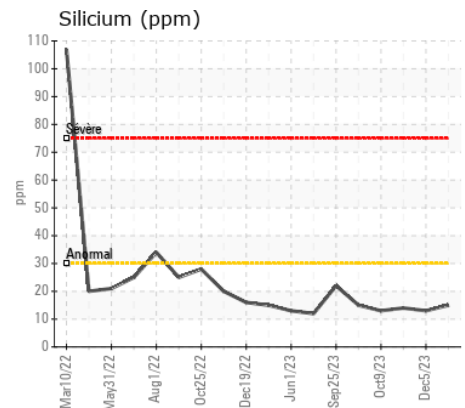
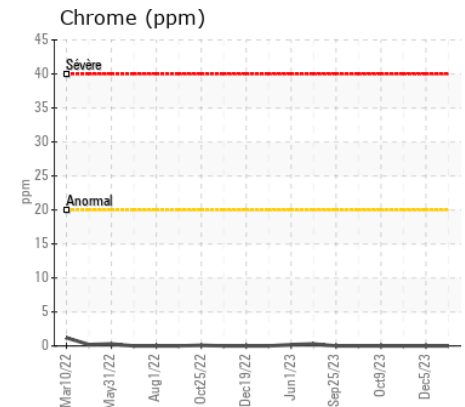
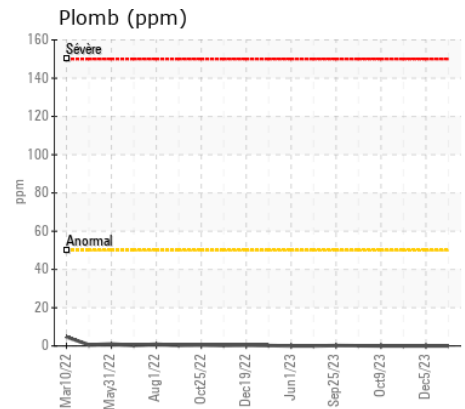
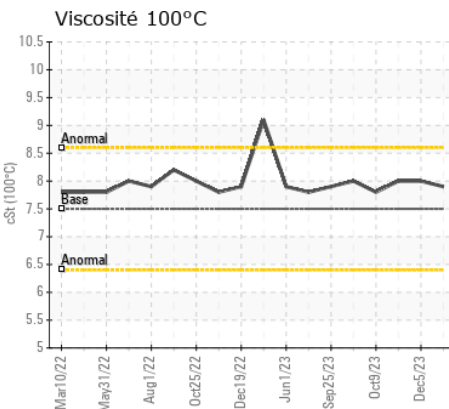
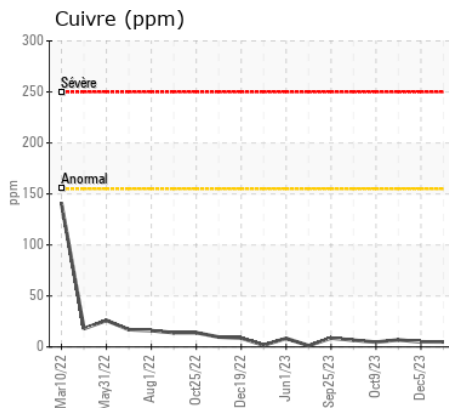
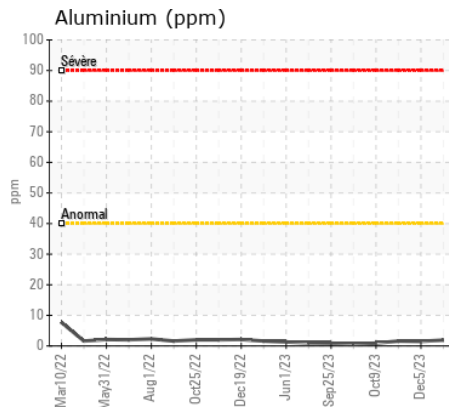
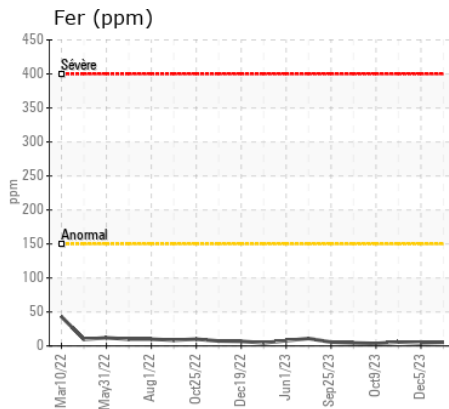
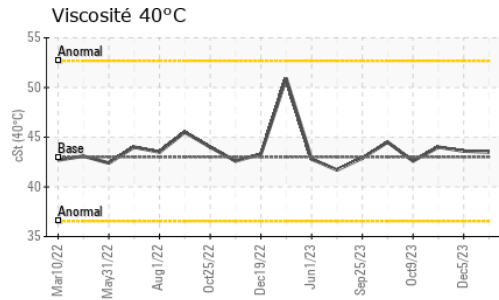
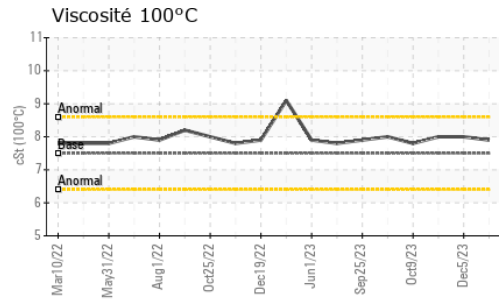
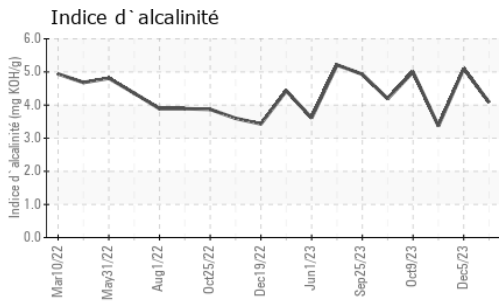
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>15</b>	13	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	0	0
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
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>9.6</b>	9.3	9.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>22.9</b>	22.5	23.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	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. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>72</b>	62	44
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>69</b>	71	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>514</b>	517	531
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1222</b>	1204	1253
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>666</b>	651	672
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>742</b>	762	769
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2466</b>	2328	2348
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.3</b>	14.9	15.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.08</b>	5.10	3.37
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	<b>43.5</b>	43.6	44.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	<b>7.9</b>	8	8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	<b>154</b>	157	155



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079583  
**N° de laboratoire** : 02610274  
**Numéro unique** : 5711360  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 22 Jan 2024  
**Diagnostiqué** : 23 Jan 2024  
**Diagnostiqueur** : Wes Davis

**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: