



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

Identité de la machine

**5196**

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>PC0079645</b>	PC0079818	PC0074160
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Dec 2023</b>	14 Nov 2023	09 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>76955</b>	71015	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>5940</b>	8422	5923
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>5940</b>	8422	5923
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>9</b>	10	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	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	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</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>VLITE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

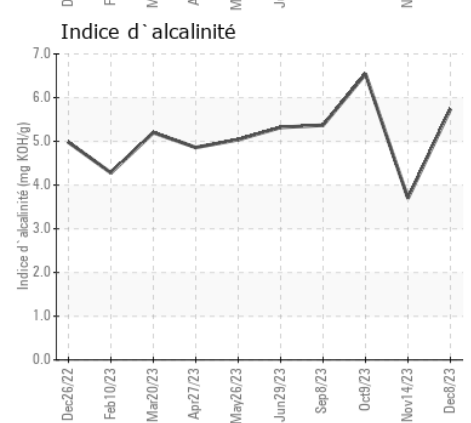
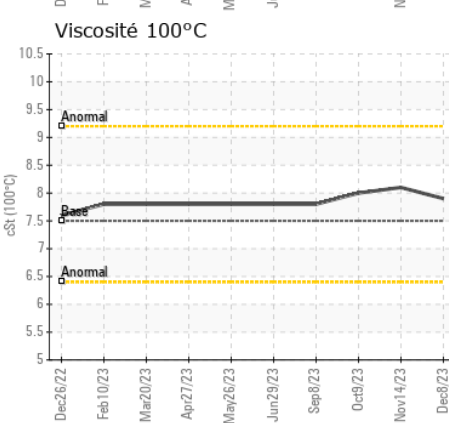
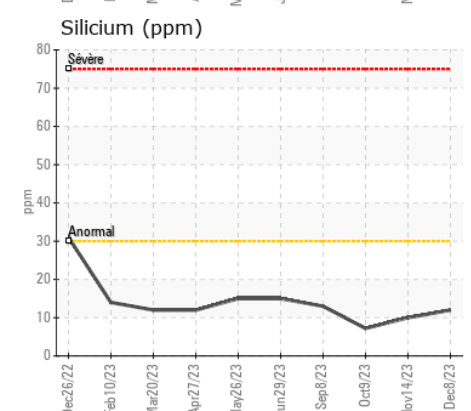
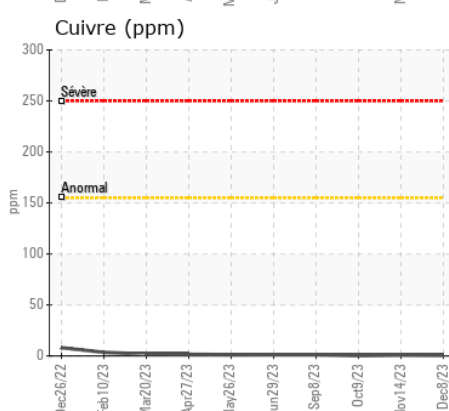
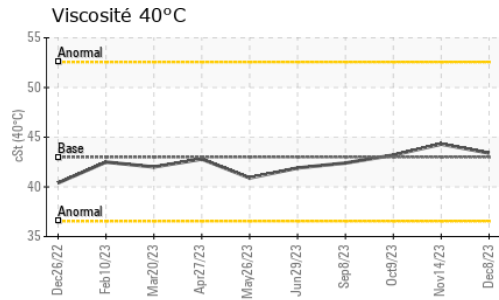
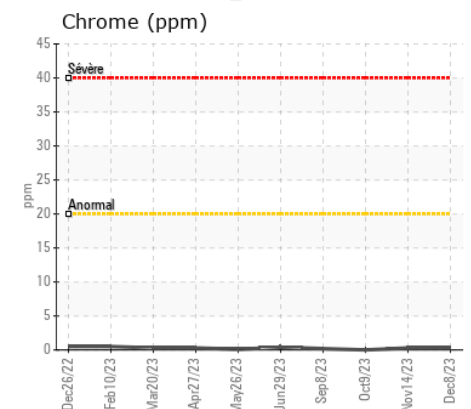
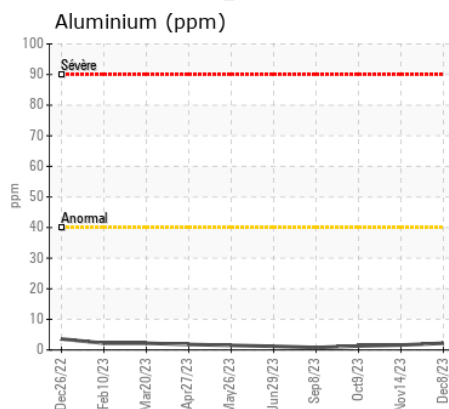
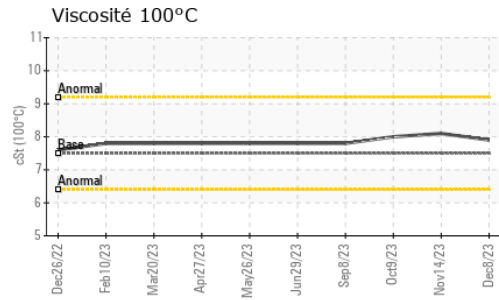
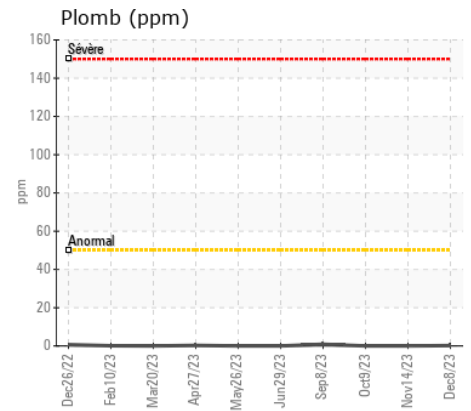
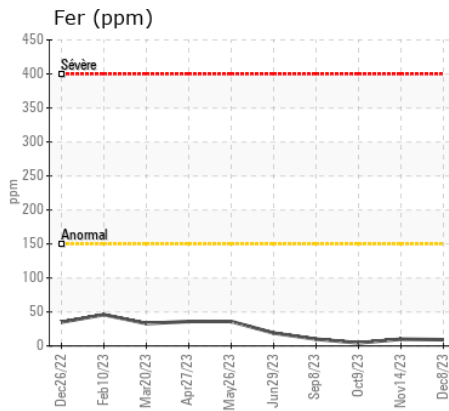
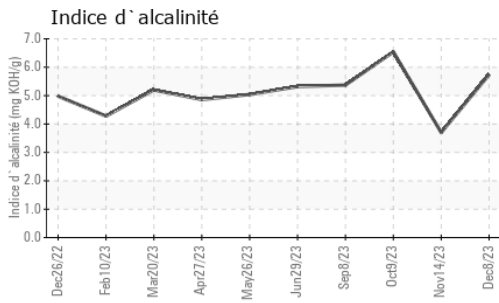
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>12</b>	10	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	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>9.4</b>	9.2	5.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.4</b>	20.7	15.2
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)		<b>2</b>	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>88</b>	58	81
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>72</b>	84	141
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>486</b>	478	466
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1184</b>	1153	1255
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>637</b>	614	636
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>714</b>	723	758
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2402</b>	2161	1738
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.2</b>	13.5	8.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>5.74</b>	3.70	6.54
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	<b>43.4</b>	44.3	43.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	<b>7.9</b>	8.1	8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	<b>155</b>	158	159



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079645 **Reçu** : 28 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02605519 **Diagnostiqué** : 29 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5698604 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**TRANSEDEV 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: