



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

Identité de la machine

**511119**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**SAE 5W30 (--- LTR)**

**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>PC0074002</b>	PC0063357	PC0068071
Date d'échant.		Client Info		<b>27 Jul 2023</b>	24 Jan 2023	10 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>170680</b>	146886	137788
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>6189</b>	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>6189</b>	8000	8000
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>15</b>	14	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>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>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	<1
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>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

**CONTAMINATION**

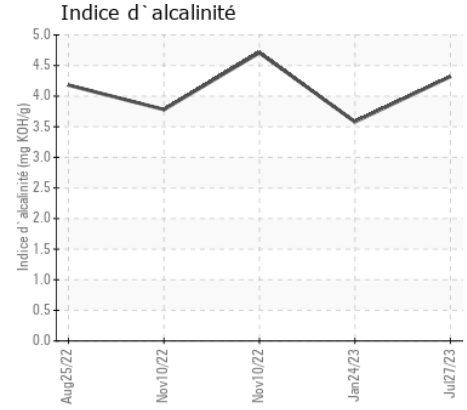
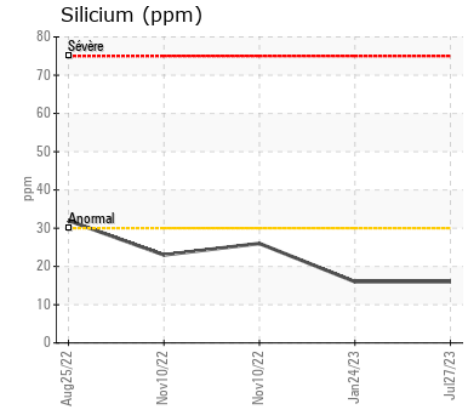
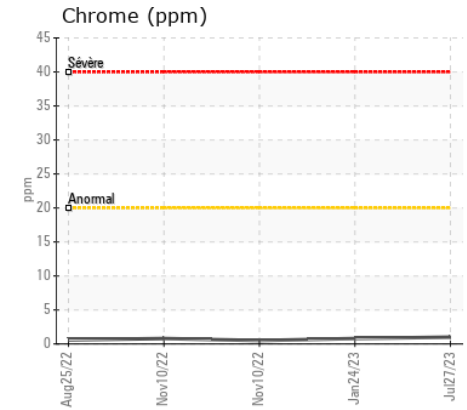
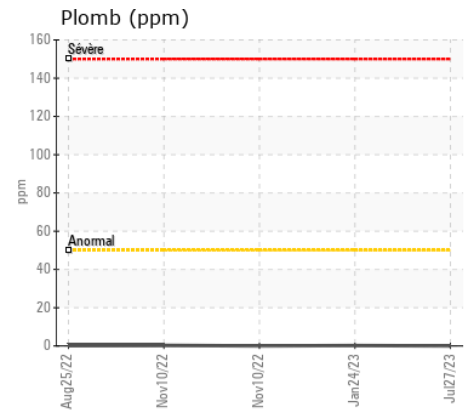
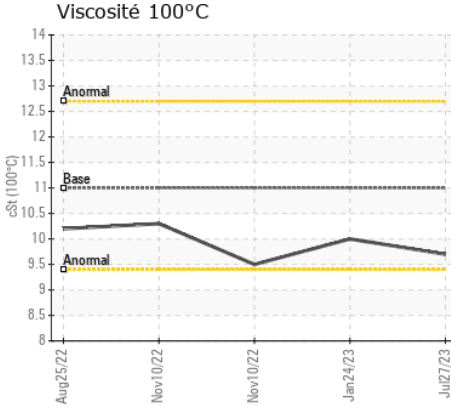
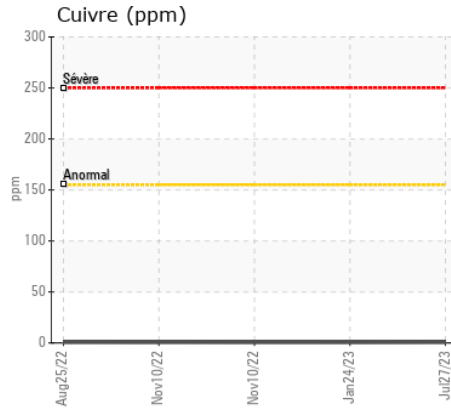
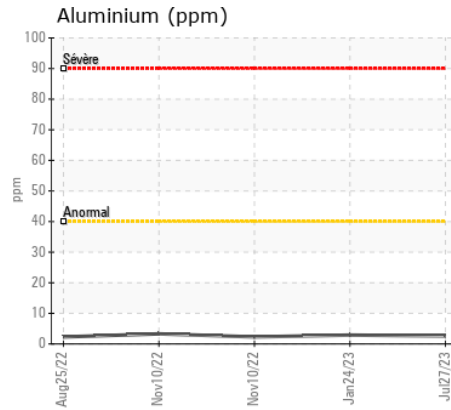
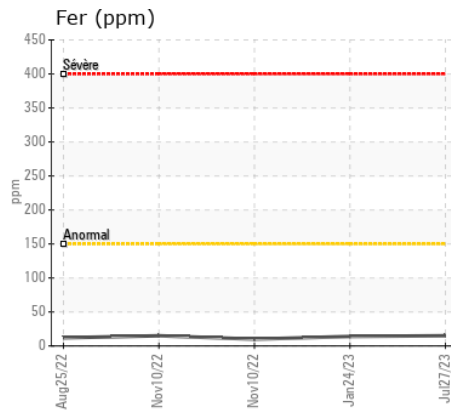
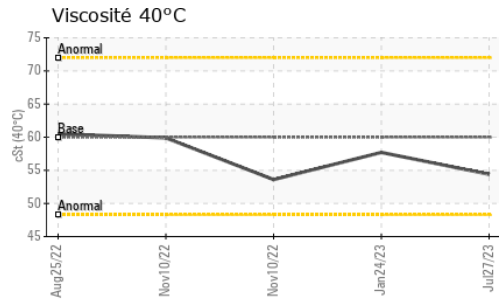
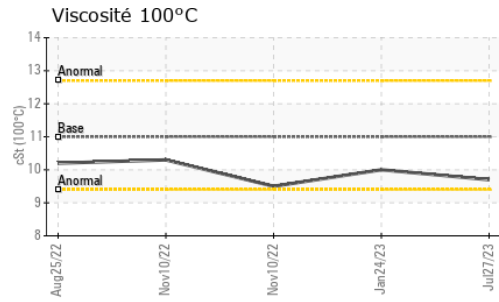
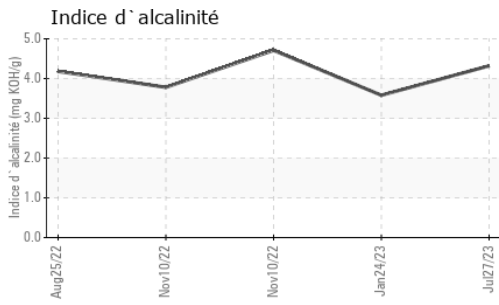
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	16	23
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
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>12.6</b>	13.4	11.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>25.1</b>	27.3	23.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
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>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>33</b>	38	66
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>72</b>	74	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>522</b>	512	505
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1244</b>	1334	1299
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>711</b>	743	744
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>764</b>	787	767
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2394</b>	2479	2454
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.3</b>	18.8	15.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.32</b>	3.58	4.71
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>54.4</b>	57.7	53.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.7</b>	10.0	9.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>165</b>	161	162



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074002 **Reçu** : 25 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578440 **Diagnostiqué** : 29 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631500 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**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