



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

Identité de la machine

**511119**

Composant

**Moteur à essence**

Fluid

**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>PC0079866</b>	PC0074086	PC0074002
Date d'échant.		Client Info		<b>09 Feb 2024</b>	26 Sep 2023	27 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>194235</b>	179216	170680
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	8000	6189
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	8000	6189
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	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>12</b>	12	15
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>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	3
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>VLITE</b>	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

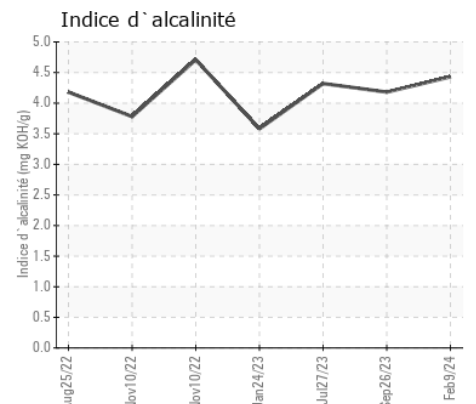
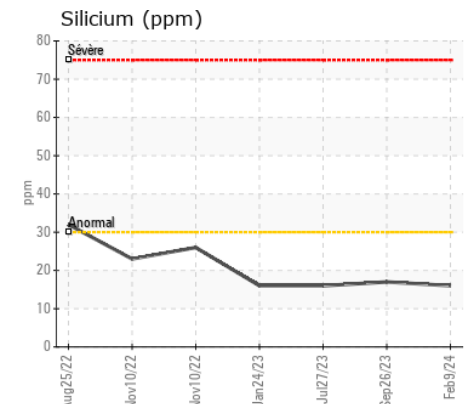
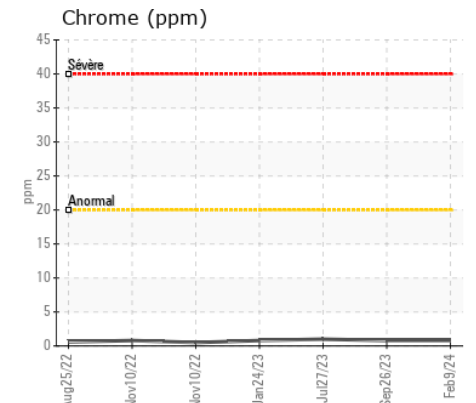
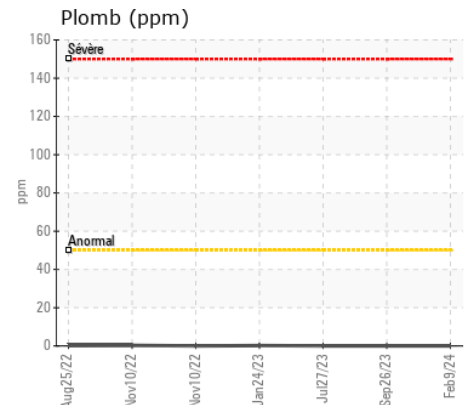
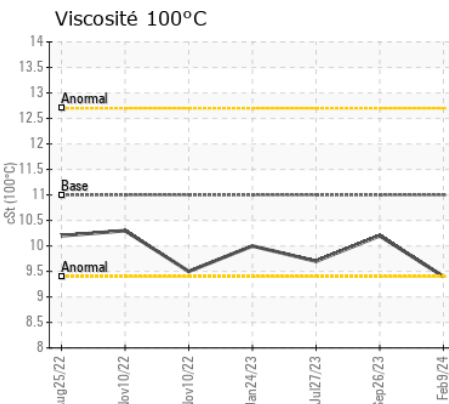
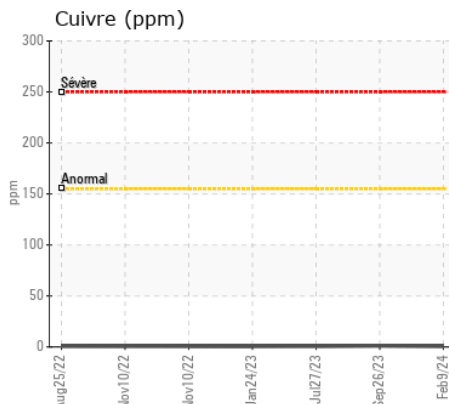
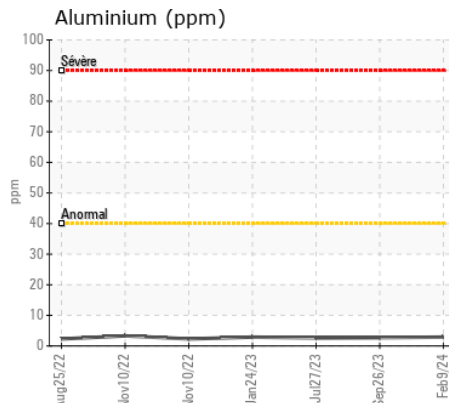
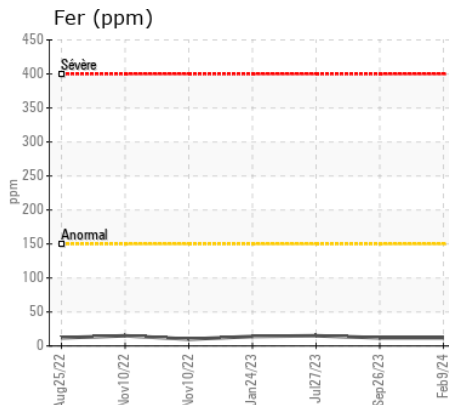
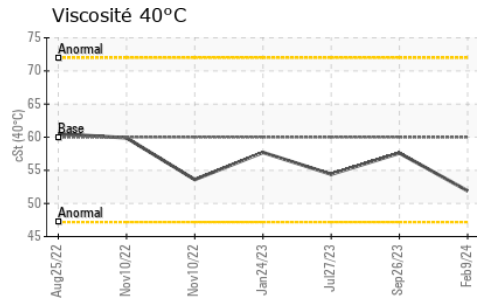
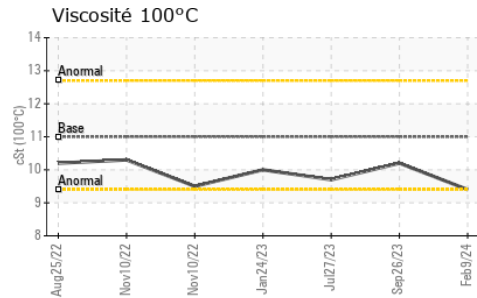
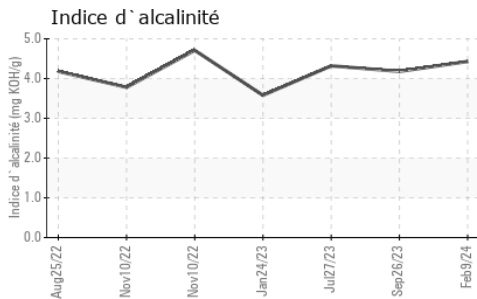
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	17	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	<1
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>12.0</b>	13.3	12.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>22.9</b>	25.8	25.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	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>3</b>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>47</b>	27	33
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>71</b>	73	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>494</b>	525	522
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1196</b>	1251	1244
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>659</b>	663	711
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>724</b>	773	764
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2447</b>	2315	2394
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.2</b>	20.5	17.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.43</b>	4.18	4.32
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>51.9</b>	57.6	54.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.4</b>	10.2	9.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>166</b>	166	165



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079866  
**N° de laboratoire** : 02617577  
**Numéro unique** : 5734687  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 23 Feb 2024  
**Tested** : 23 Feb 2024  
**Diagnostiqué** : 23 Feb 2024 - Wes Davis

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