



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

Identité de la machine

**514121**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**PETRO CANADA SUPREME 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>PC0074207</b>	PC0073860	PC0068202
Date d'échant.		Client Info		<b>14 Jul 2023</b>	16 May 2023	01 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>139337</b>	128587	118446
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>10777</b>	10343	12526
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>10777</b>	10343	12526
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	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<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>2</b>	2	4
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>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

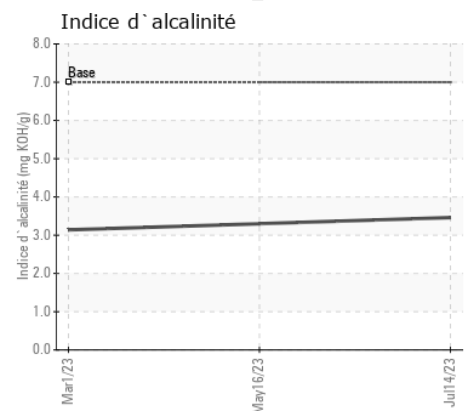
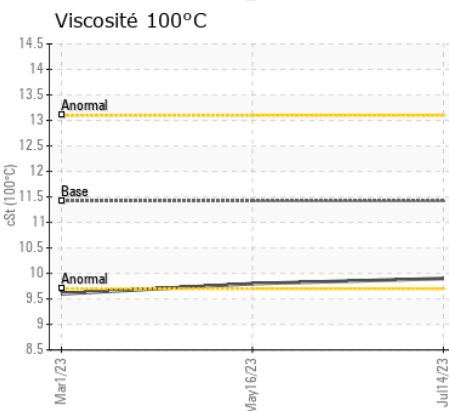
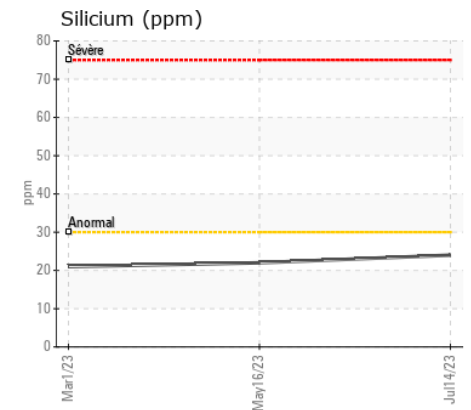
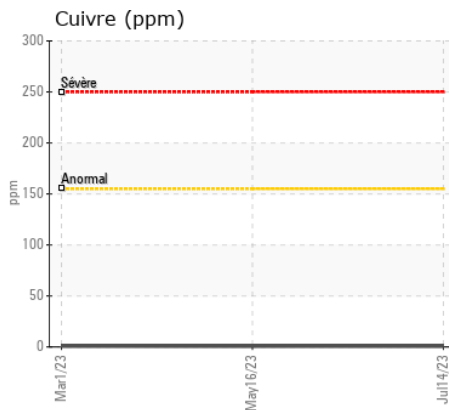
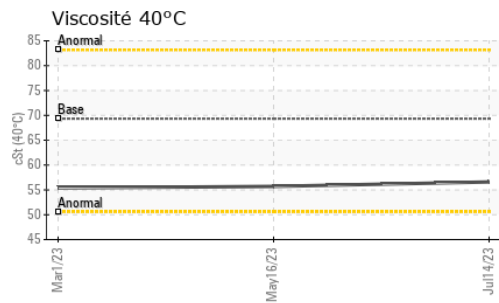
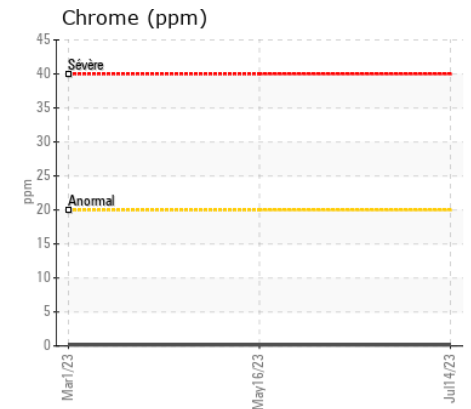
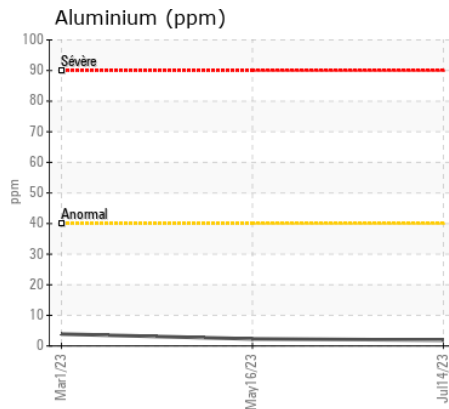
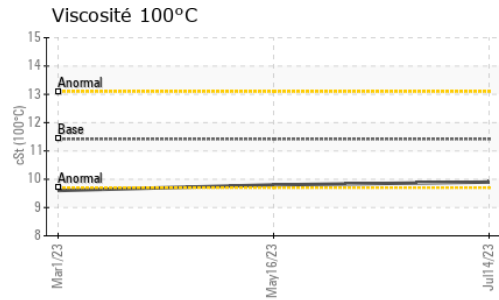
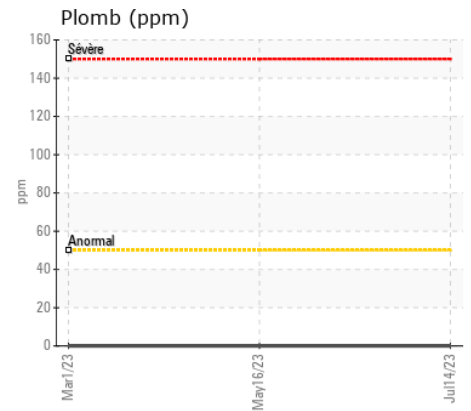
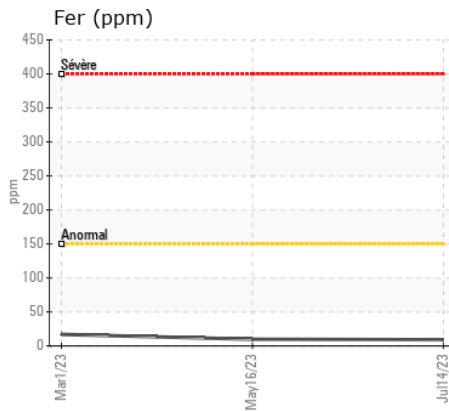
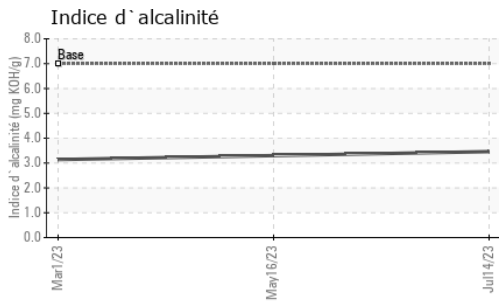
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>24</b>	22	21
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>11.9</b>	11.4	12.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.7</b>	27.2	29.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</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. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>3</b>	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	<b>31</b>	38	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	<b>71</b>	71	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	<b>531</b>	518	527
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	<b>1254</b>	1250	1342
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	<b>728</b>	717	758
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	<b>768</b>	771	787
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	<b>2251</b>	2266	2311
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>20.4</b>	20.6	22.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	<b>3.46</b>	3.30	3.14
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	<b>56.6</b>	55.7	55.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	<b>9.9</b>	9.8	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	<b>162</b>	162	158



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074207 **Reçu** : 26 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02572325 **Diagnostiqué** : 27 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5617376 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 4243 MARCEL-LACASSE  
 BOISBRIAND, QC  
 CA J7H 1N3  
 Contact: Benoit Dumoulin  
 benoit.dumoulin@transdev.ca  
 T: (450)970-2054  
 F: (450)435-1141

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.