



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

Identité de la machine

**514321**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**PETRO CANADA SUPREME 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0074583</b>	PC0073507	PC0055022
Date d'échant.		Client Info		<b>05 Jul 2023</b>	14 May 2023	09 Feb 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>123134</b>	0	56756
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>10942</b>	8138	10110
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>10942</b>	8138	10110
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>6</b>	9	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	4	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>&lt;1</b>	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

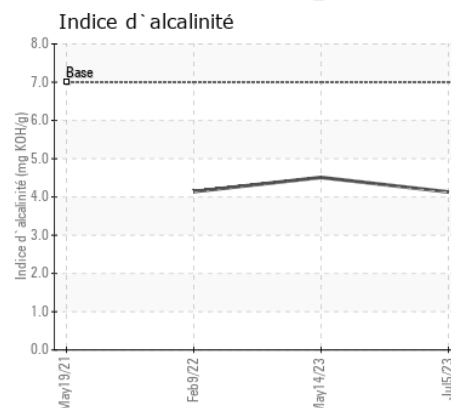
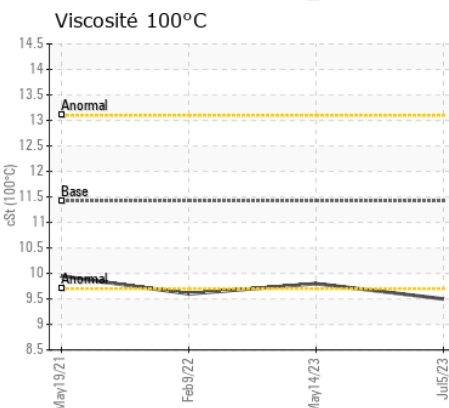
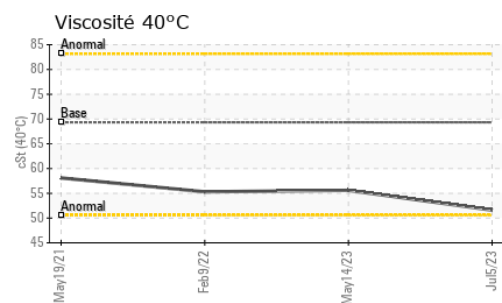
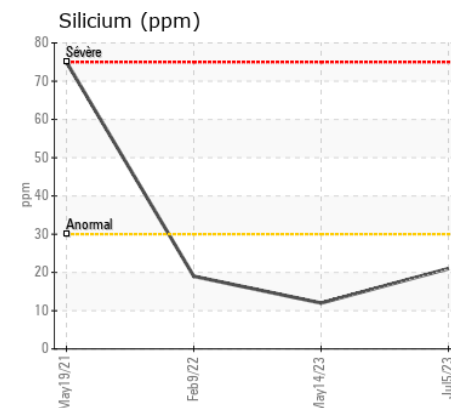
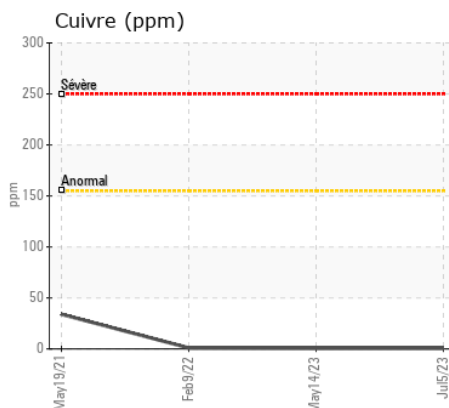
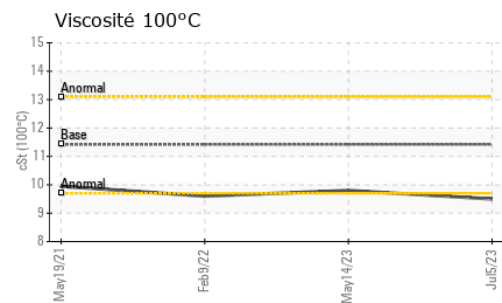
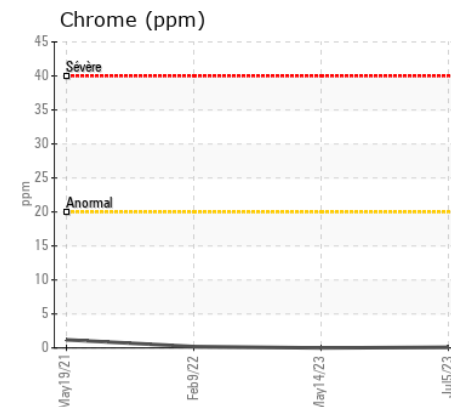
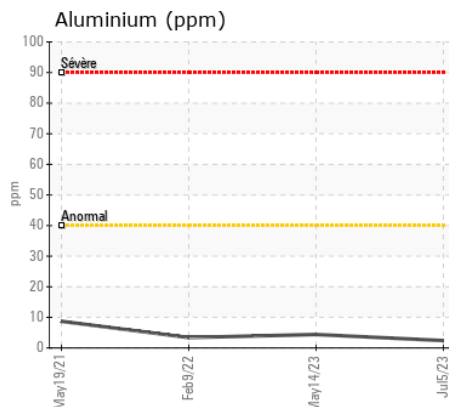
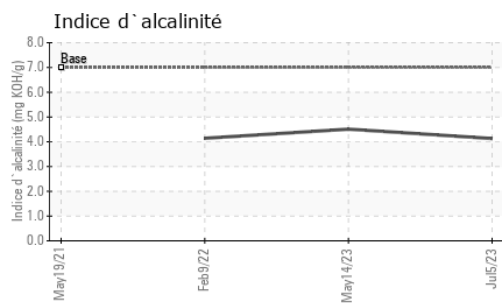
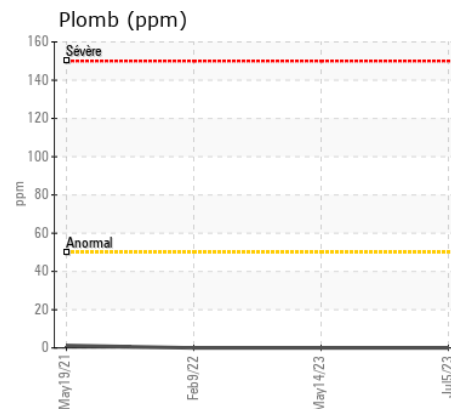
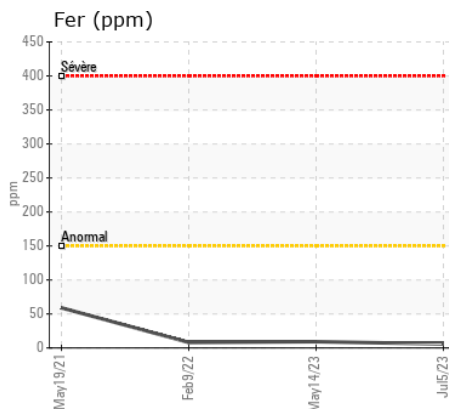
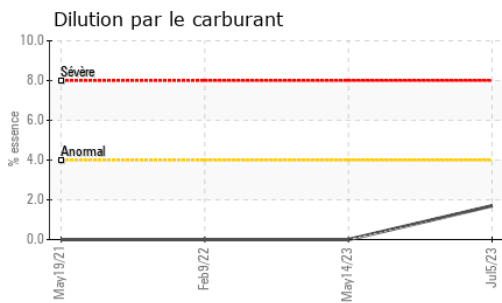
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>21</b>	12	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	3
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>1.7</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>10.7</b>	11.1	4.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.7</b>	24.0	14.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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)	>400	<b>3</b>	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	<b>40</b>	47	56
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	<b>72</b>	84	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	<b>553</b>	604	521
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	<b>1208</b>	945	1261
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	<b>714</b>	678	644
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	<b>762</b>	744	774
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	<b>2290</b>	1891	2362
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>19.1</b>	18.6	7.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	<b>4.13</b>	4.51	4.14
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	<b>51.6</b>	55.6	55.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	<b>9.5</b>	9.8	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	<b>170</b>	163	158



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074583 **Reçu** : 19 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02570889 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5615940 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 4243 MARCEL-LACASSE  
 BOISBRIAND, QC  
 CA J7H 1N3

Pour discuter cette 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.

Contact: Benoit Dumoulin  
benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054

F: (450)435-1141