

Identité de la machine

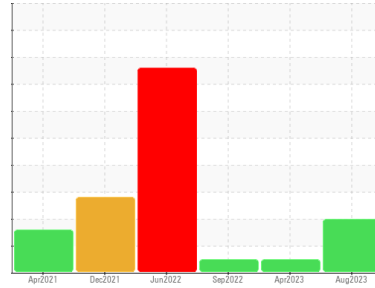
**PETERBILT 901161**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**DEXRON III (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans le fluide. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

**▲ Usure**

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

**Contamination**

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

**État Du Fluide**

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0075506</b>	PC0072933	GFL0054994
Date d'échant.	Client Info			<b>16 Aug 2023</b>	12 Apr 2023	20 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>359439</b>	346285	17120
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

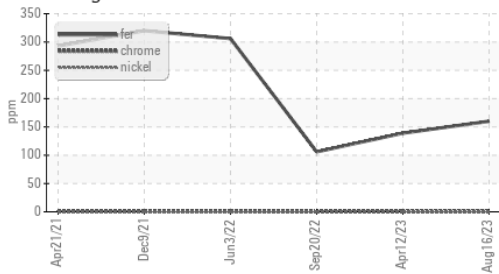
MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>50	<b>11</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>▲ 160</b>	139	106
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>36</b>	35	25
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>22</b>	20	17
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>48</b>	44	32
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	4	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>98</b>	96	103
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>120</b>	121	115
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>273</b>	292	275
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	5	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1496</b>	1575	1498
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	10	9
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>▲ MODER</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	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*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

▲ **Alliages ferreux**



PROPRIÉTÉS DU FLUID						
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	33.3	33.5	
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.5	6.6	---	
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	155	158	---	

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2

Coluer



Fond



PrtFilter

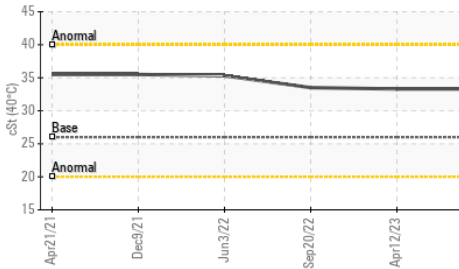


## GRAPHIQUES

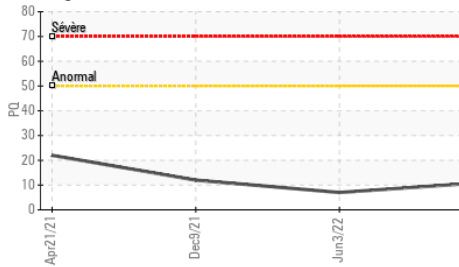
Viscosité 100°C



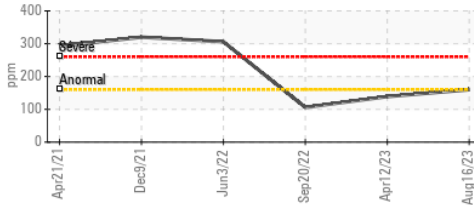
Viscosité 40°C



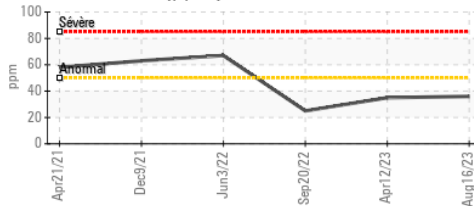
PQ



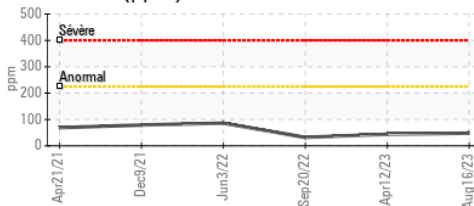
▲ Fer (ppm)



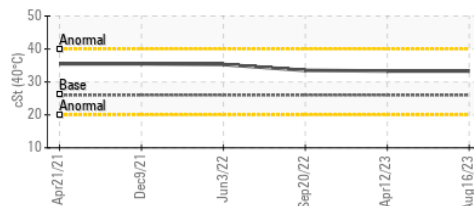
Aluminium (ppm)



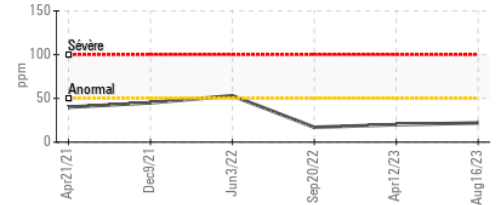
Cuivre (ppm)



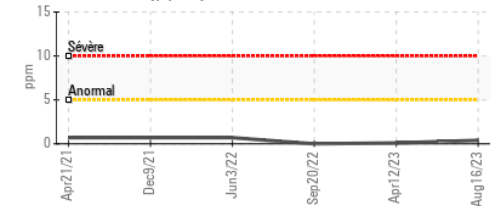
Viscosité 40°C



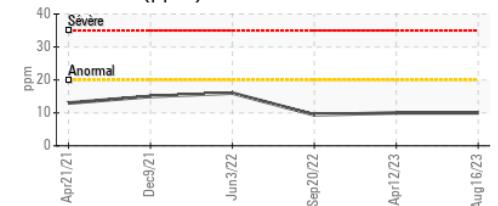
Plomb (ppm)



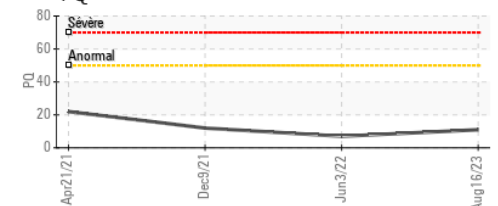
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



PQ



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : PC0075506 **Reçu** : 21 Aug 2023 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02577223 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5630283 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KV100, PQ, VI) Contact: B Berube  
 bberube@matrec.ca

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.

T:  
F: