



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



Identité de la machine

**811038**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**PETRO CANADA HYDREX AW 32 (--- 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>GFL0087571</b>	GFL0055273	---
Date d'échant.		Client Info		<b>11 Sep 2023</b>	13 Oct 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4606</b>	2598	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>13</b>	10	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

**CONTAMINATION**

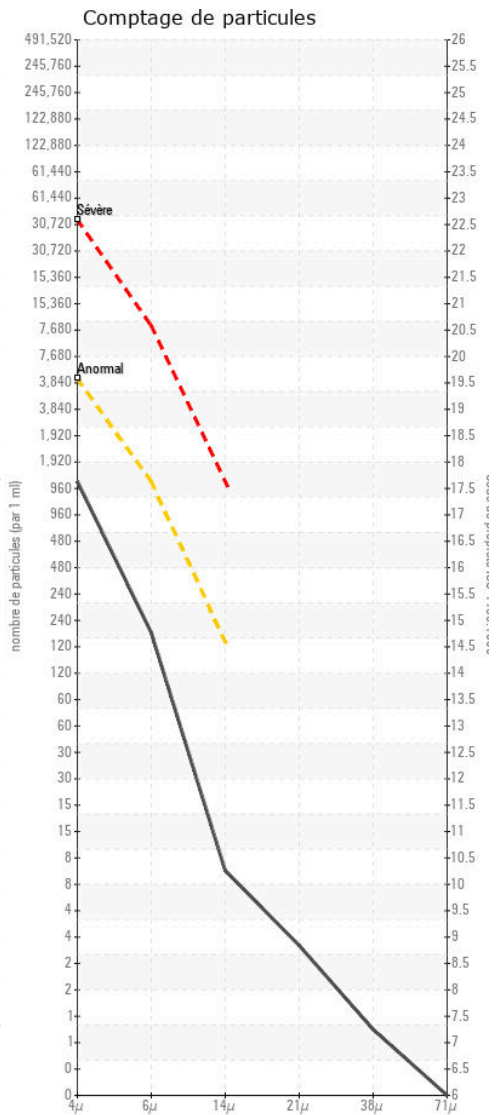
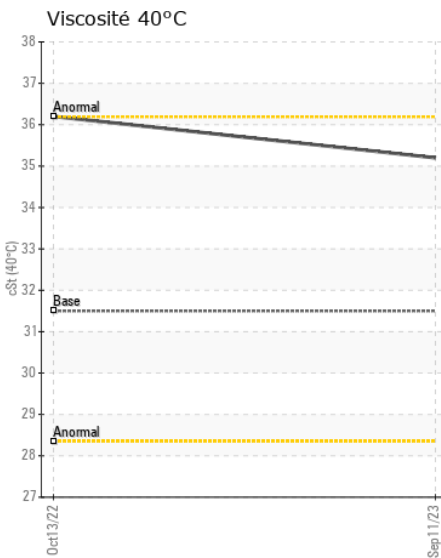
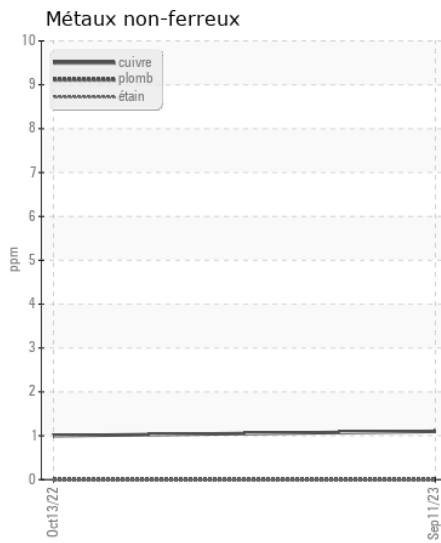
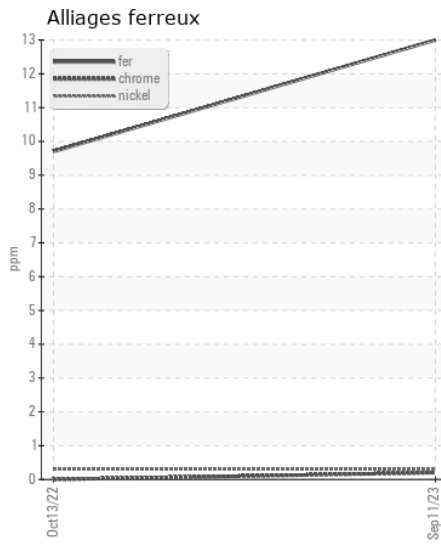
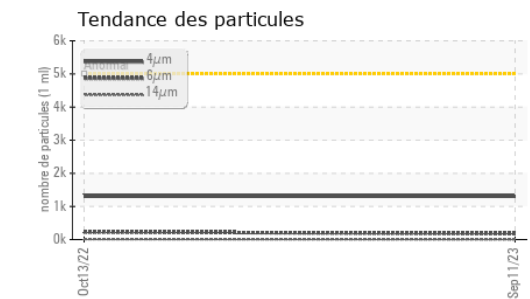
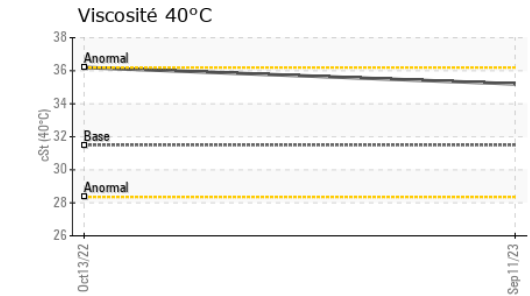
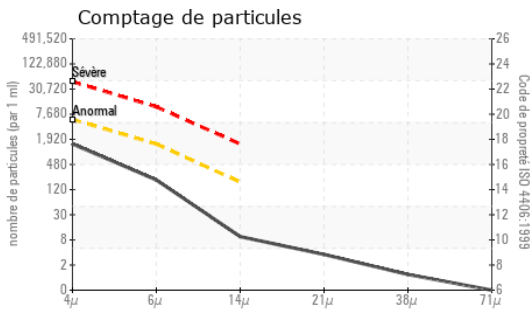
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>1307</b>	1306	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>180</b>	229	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>8</b>	14	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>3</b>	3	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>18/15/10</b>	18/15/11	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>65</b>	66	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>380</b>	369	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>446</b>	436	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>789</b>	809	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.5	<b>35.2</b>	36.2	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087571 **Reçu** : 18 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02583172 **Diagnostiqué** : 19 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644237 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

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.

4 Chemin du Tremblay,  
Boucherville, QC  
CA J4B 6Z5  
Contact: Steve Voyer  
svoyer@matrec.ca  
T: (450)641-3070  
F: