



Identité de la machine  
**701052**  
Composant  
**Système hydraulique**  
Fluide  
**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

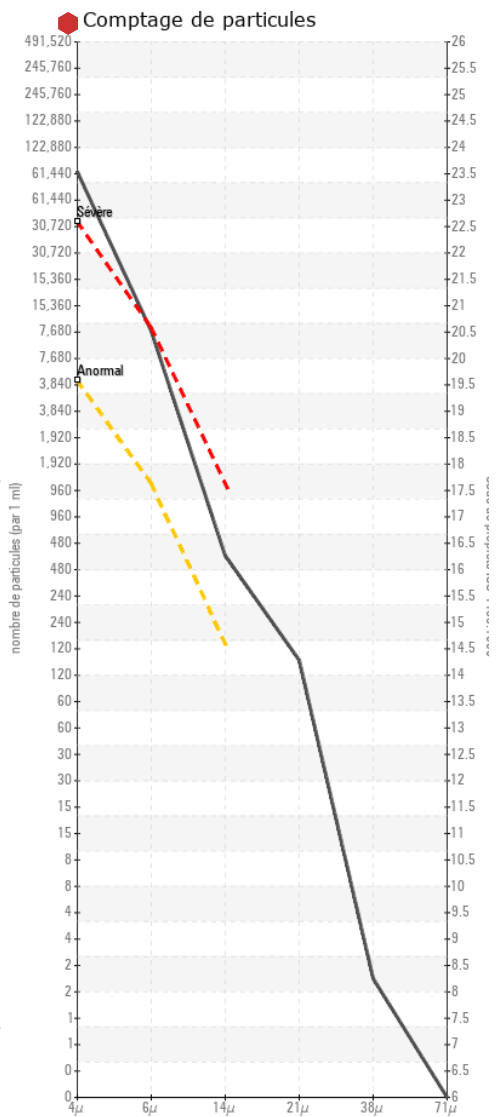
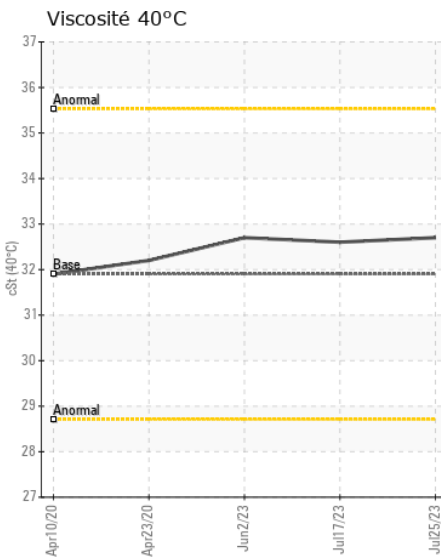
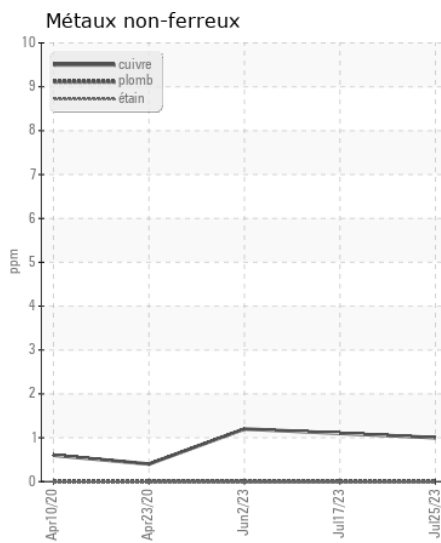
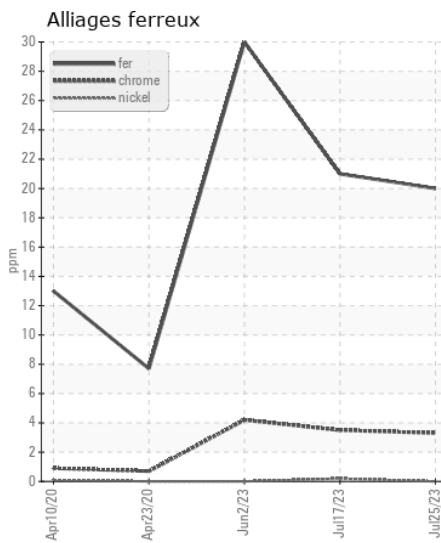
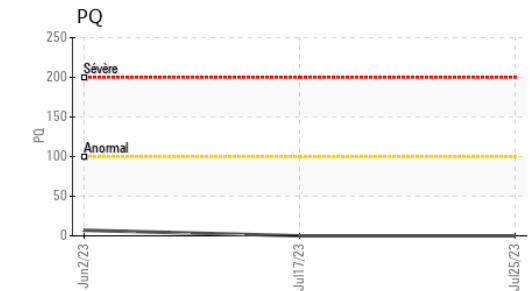
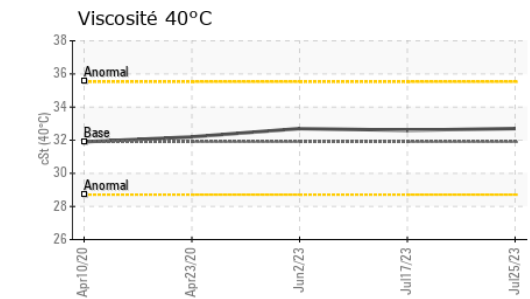
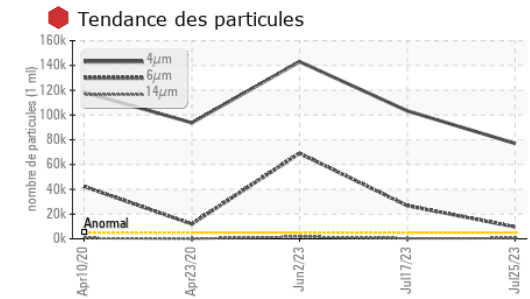
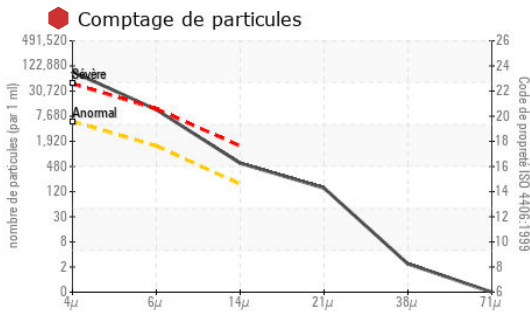
**CONTAMINATION**

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0087647</b>	GFL0087548	GFL0079481
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Jul 2023</b>	17 Jul 2023	02 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>176771</b>	176239	12572
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	SEVERE
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	0	7
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>20</b>	21	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	4	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>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>NONE</b>	▲ VLITE	▲ VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>77036</b>	103309	143040
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>9566</b>	26741	69041
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>506</b>	348	1695
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>129</b>	61	338
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>2</b>	2	23
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	2
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>23/20/16</b>	24/22/16	24/23/18
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>26</b>	26	27
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>81</b>	80	82
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>383</b>	372	370
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>444</b>	439	435
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>808</b>	796	798
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>32.7</b>	32.6	32.7



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087647 **Reçu** : 28 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02572976 **Diagnostiqué** : 31 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5618027 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ, 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: