



Identité de la machine

810025

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA ATF DEXRON III/MERCON (--- 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		PC0081913	PC0077996	PC0066270
Date d'échant.		Client Info		28 Nov 2023	11 Sep 2023	23 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		126538	118059	95543
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	152	▲ 238	80
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	26	40	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	24	13
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	16	90	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

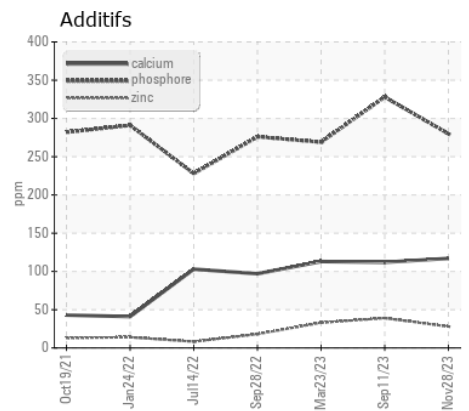
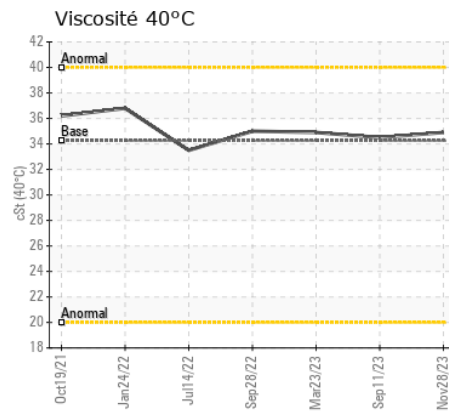
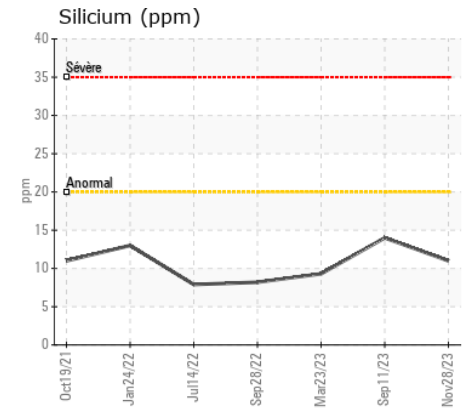
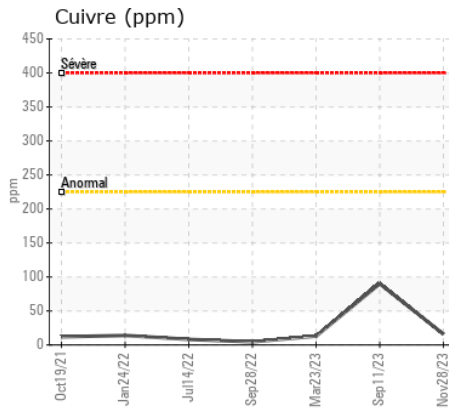
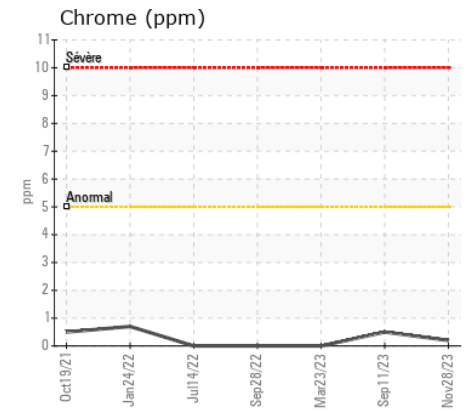
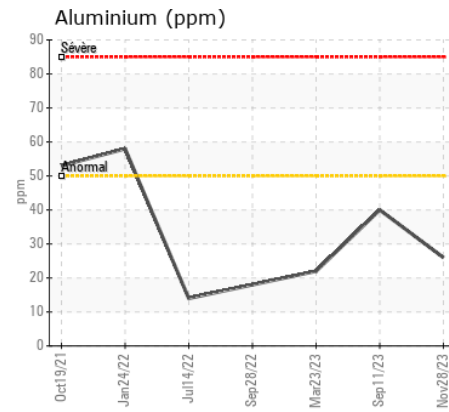
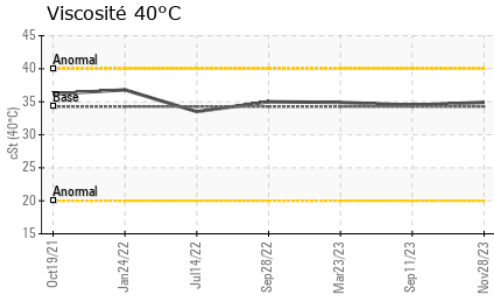
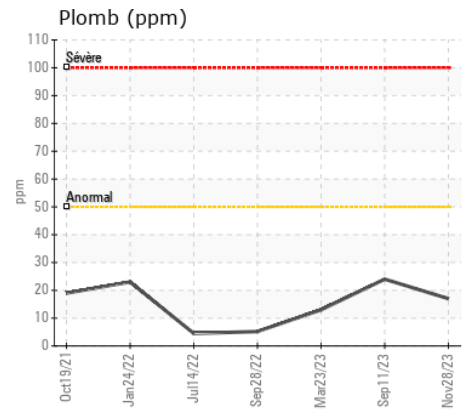
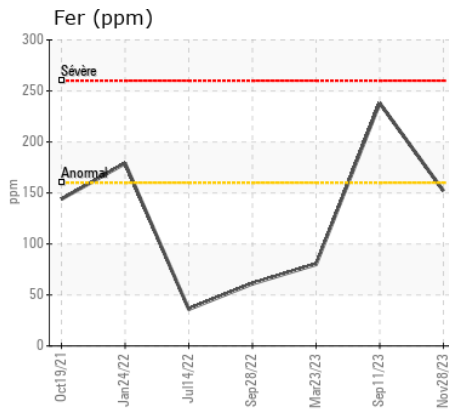
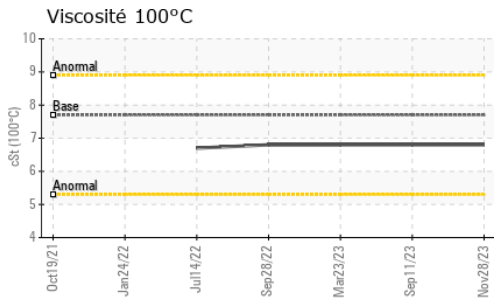
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	14	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	5	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	16	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	130	93	99	76
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1.0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1.0	2	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	117	112	113
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	280	280	328	269
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	10	28	39	33
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	440	1539	1736	1693
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.26	34.9	34.5	34.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.7	6.8	6.8	6.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	210	157	159	157



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0081913 **Reçu** : 01 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600170 **Diagnostiqué** : 01 Dec 2023
Numéro unique : 5685250 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: