



Identité de la machine
801244
Composant
Transmission (Auto)
Fluide
ATF (PAO) (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0071824	PC0067997	PC0064887
Date d'échant.		Client Info		19 Jun 2023	16 Mar 2023	22 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		149255	136691	127949
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	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*	>50	0	3	2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 260	▲ 248	▲ 216
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	◆ 97	▲ 84	▲ 77
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	40	36	33
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	35	60	35
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	7	8	7
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

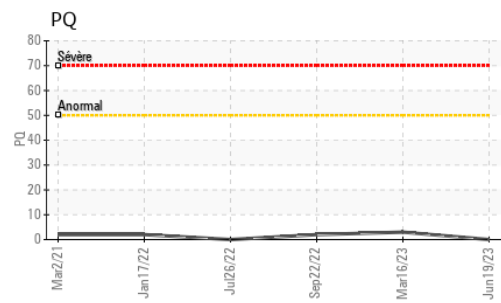
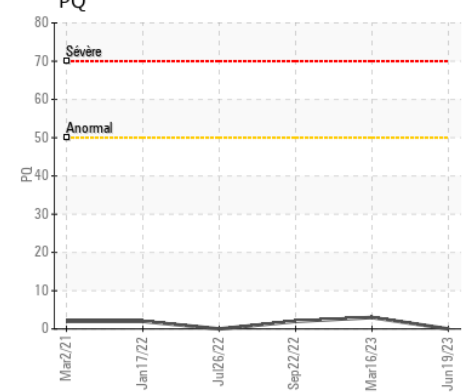
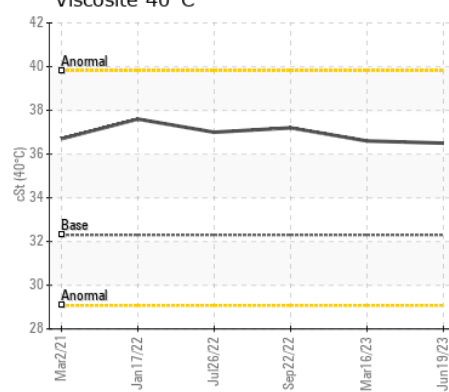
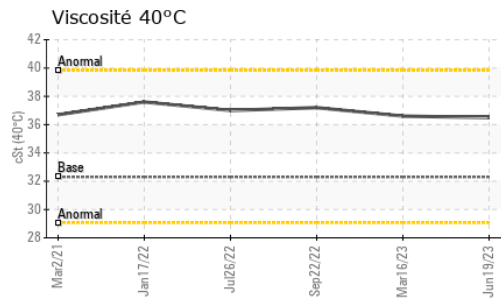
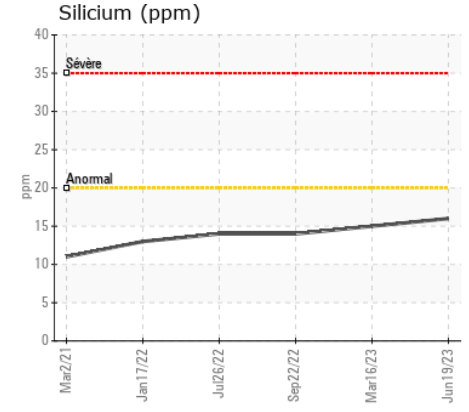
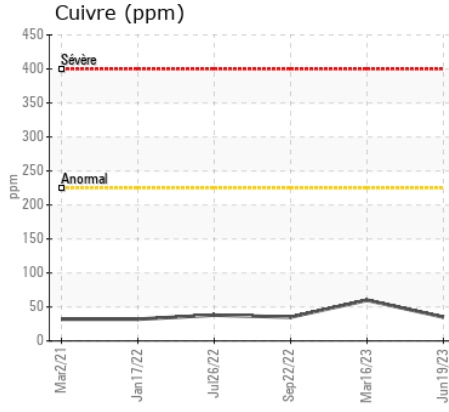
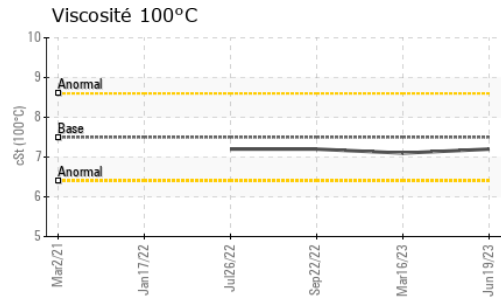
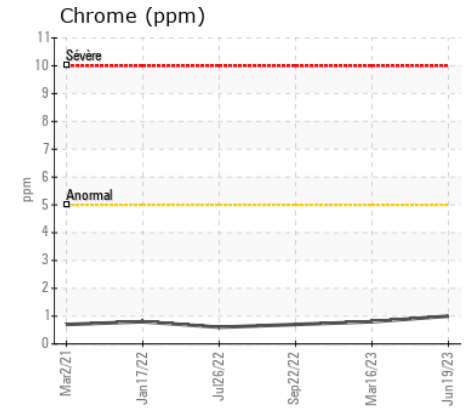
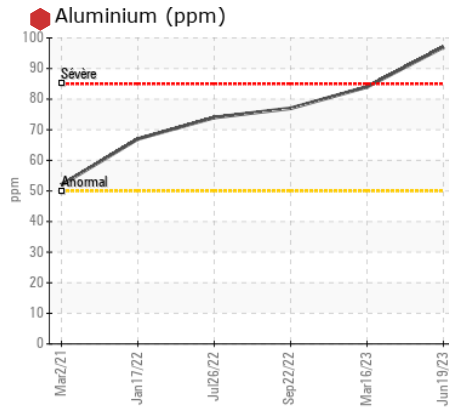
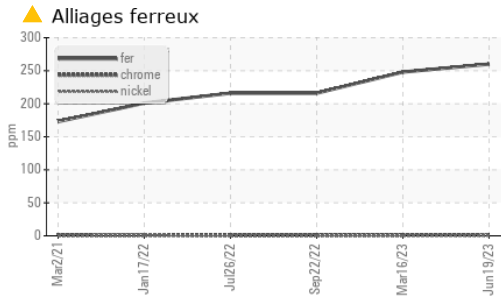
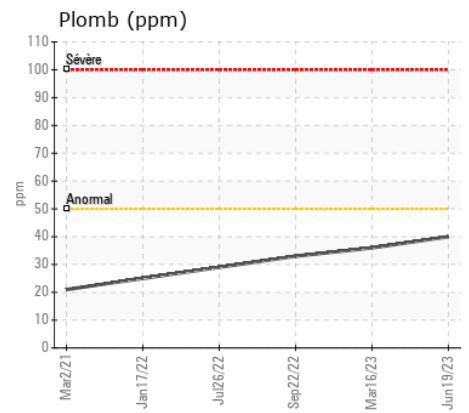
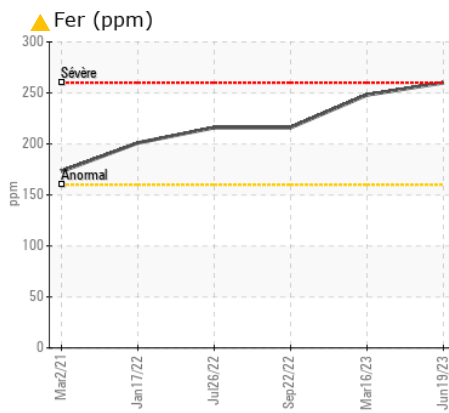
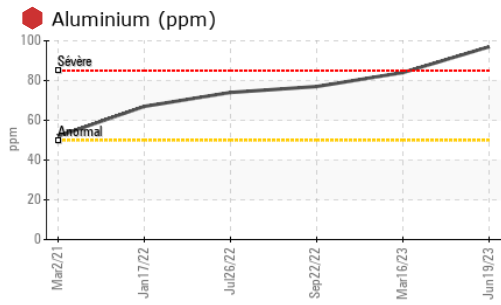
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	15	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	5
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		21	24	29
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	175	62	78	68
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	1	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	125	42	58	44
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	290	285	302	282
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	10	20	24	22
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	400	519	654	460
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32.3	36.5	36.6	37.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	7.2	7.1	7.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	211	165	160	160



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0071824 **Reçu** : 21 Jun 2023
N° de laboratoire : 02565632 **Diagnostiqué** : 22 Jun 2023
Numéro unique : 5594673 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, 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: