



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

519002

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMENDATION

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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

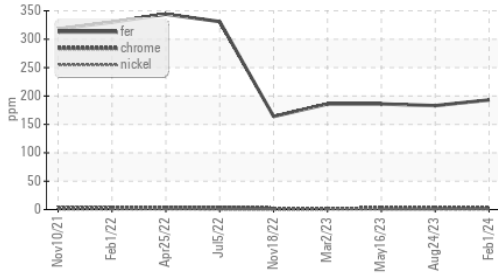
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

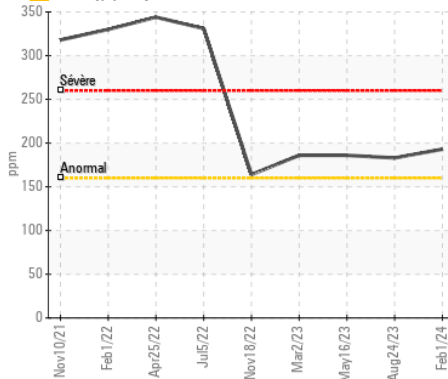
le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0083862	PC0075459	PC0071752
Date d'échant.		Client Info		01 Feb 2024	24 Aug 2023	16 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		753385	698755	0
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	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
PQ		ASTM D8184*	>50	1	12	▲ 167
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 193	▲ 183	▲ 186
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
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	9	9	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	13	11	17
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	15	16	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	3
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		16	16	26
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		241	285	225
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		8	7	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		6	6	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		54	55	57
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1158	1221	1127
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		13	16	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2027	2035	1889
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		112	112	▲ 93.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.6	15.8	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		147	150	149

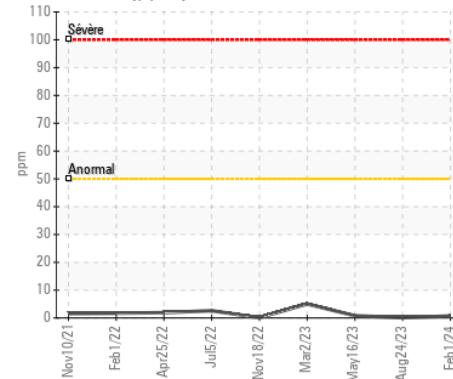
▲ **Alliages ferreux**



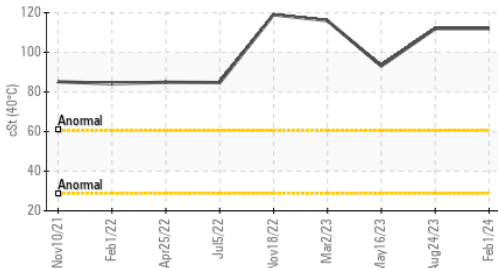
▲ **Fer (ppm)**



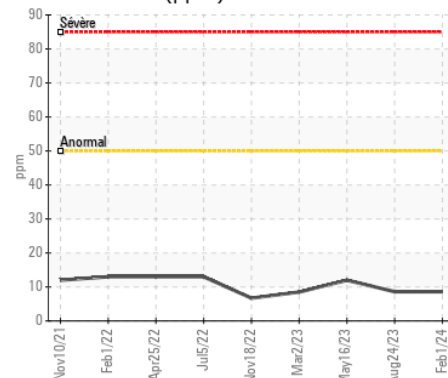
Plomb (ppm)



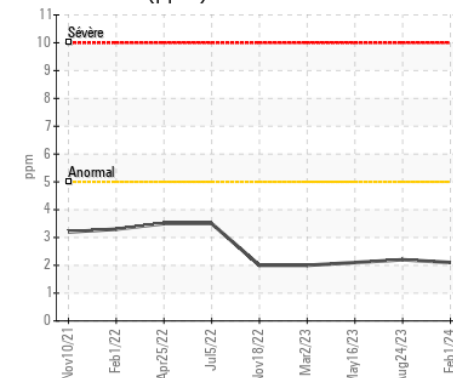
Viscosité 40°C



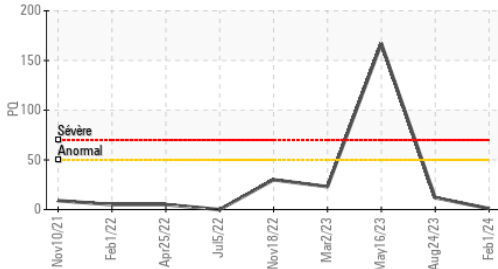
Aluminium (ppm)



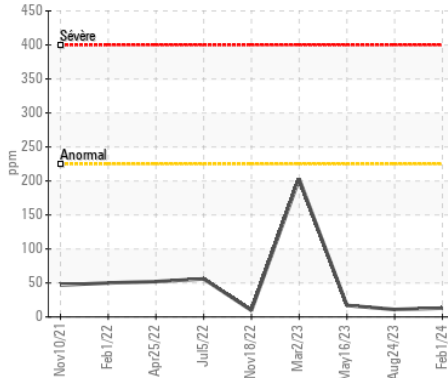
Chrome (ppm)



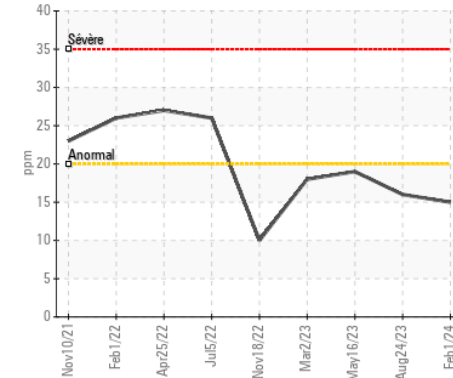
PQ



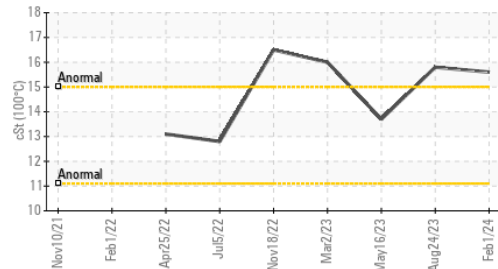
Cuivre (ppm)



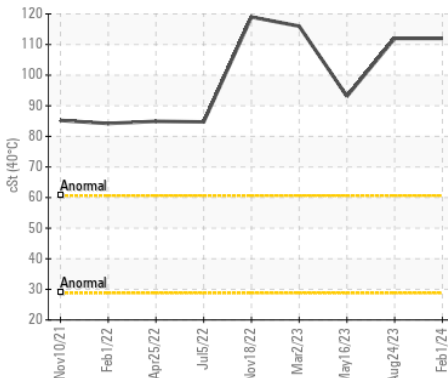
Silicium (ppm)



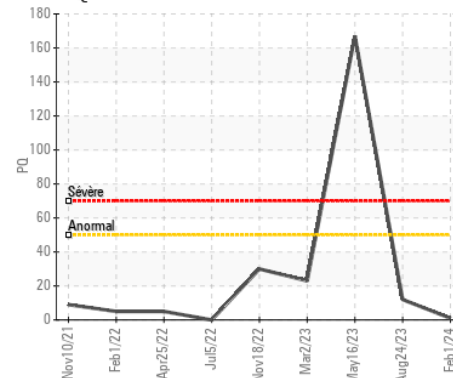
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0083862 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613462 **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024
Numéro unique : 5722557 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
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: