



Identité de la machine

5647

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans le fluide. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Il serait justifié de procéder à une inspection afin de déterminer la source de l'usure. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Nous vous suggérons de confirmer les résultats de l'analyse avant toute action importante de maintenance soit entreprise. Indiquez sur le formulaire d'échantillonnage (SIF-sample information form) qu'il s'agit d'un ré-échantillonnage. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Présence d'une grande concentration de métal visible. Usure des engrenages. Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

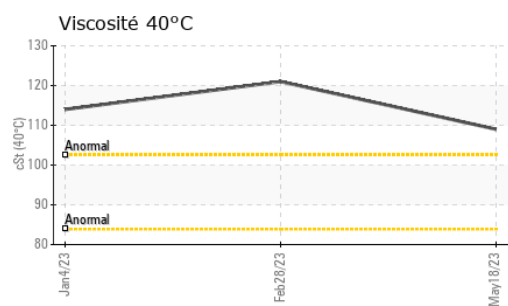
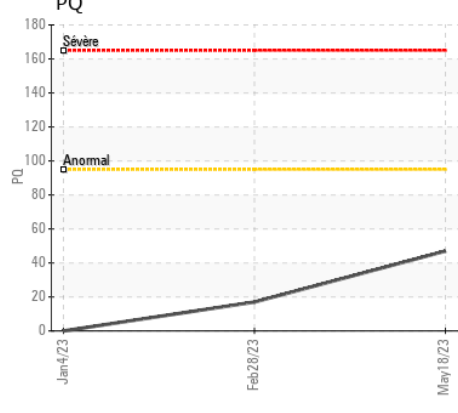
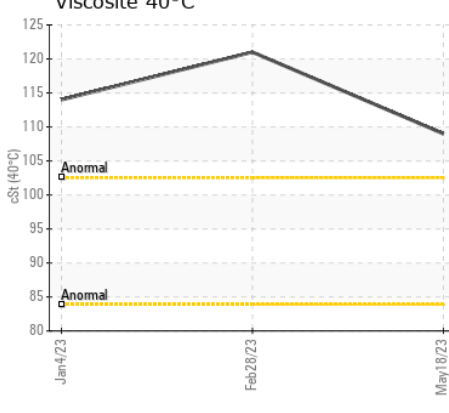
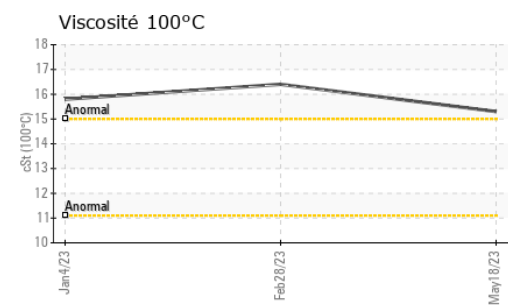
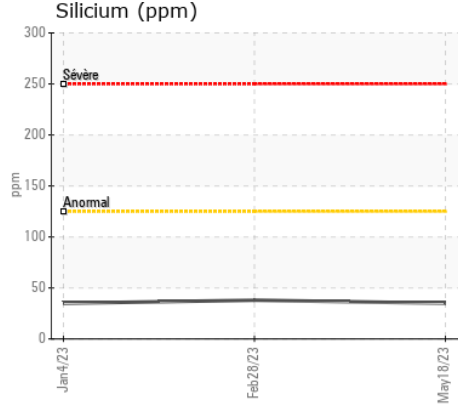
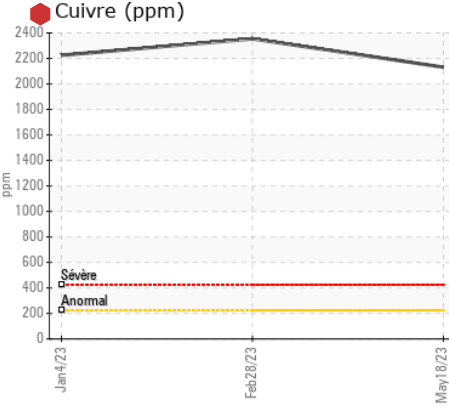
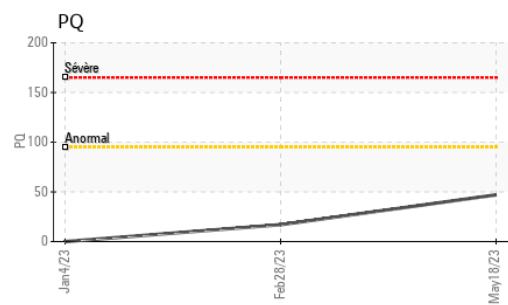
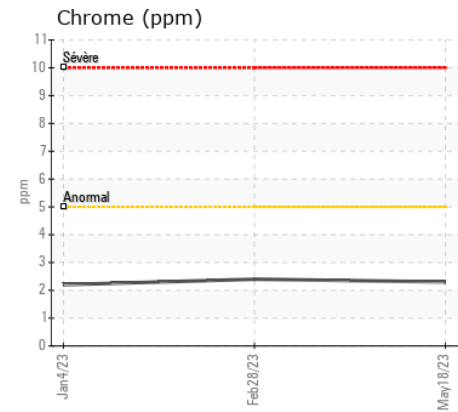
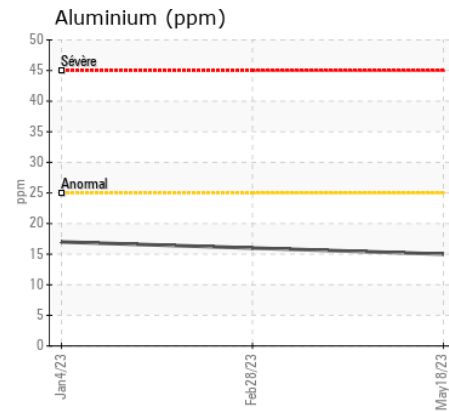
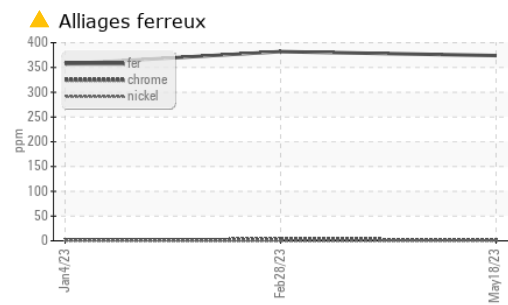
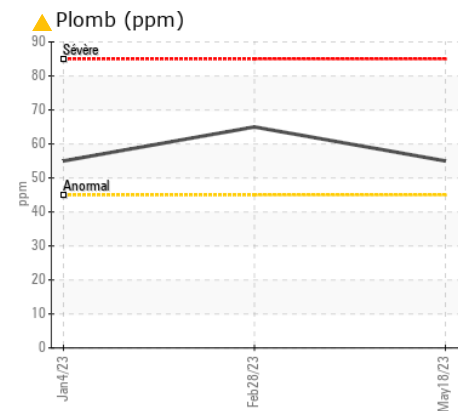
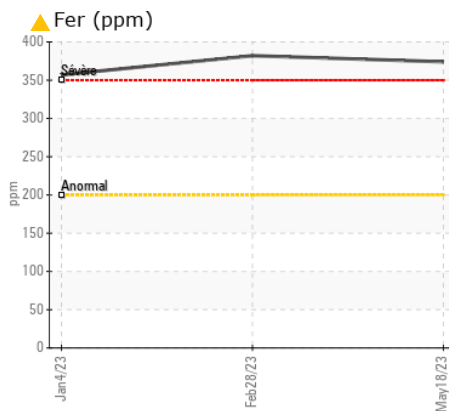
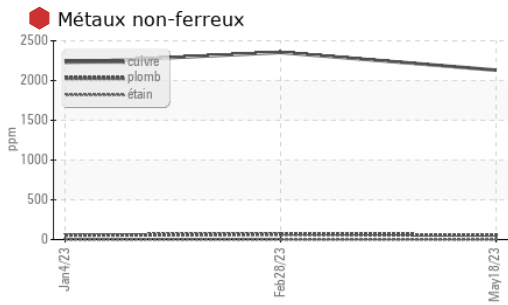
CONTAMINATION

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		PC0071750	PC0067669	PC0067306
Date d'échant.		Client Info		18 May 2023	28 Feb 2023	04 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1209260	1182918	1168824
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE
PQ		ASTM D8184*	>95	47	17	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	▲ 374	▲ 382	▲ 357
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	16	17
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	▲ 55	▲ 65	▲ 55
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	● 2131	● 2354	● 2225
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	● MDHVV	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	35	38	35
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	7	8
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		7.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		50.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	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)		26	23	22
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		209	219	220
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	10	10
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		65	67	66
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1166	1268	1209
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		36	38	36
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		838	775	789
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		65.1	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		109	121	114
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.3	16.4	15.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		147	145	147



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0071750 **Reçu** : 23 May 2023 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC
N° de laboratoire : 02558844 **Diagnostiqué** : 24 May 2023 CA G2E 5G8
Numéro unique : 5579884 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson Contact: Dave Beaulieu
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, FT-IR, KV100, PQ, PrtFilter, VI) davebeaulieu@matrec.ca
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.