



Identité de la machine

701101

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

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.

CONTAMINATION

Concentration élevée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

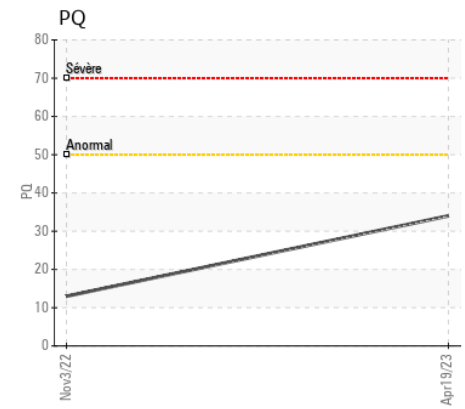
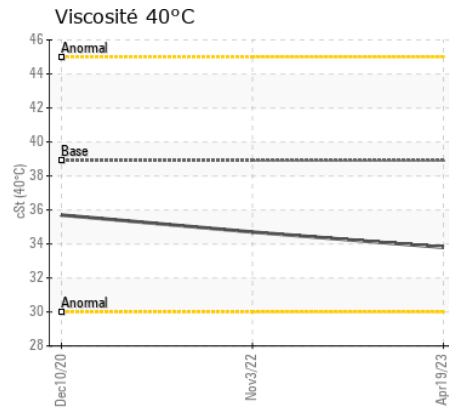
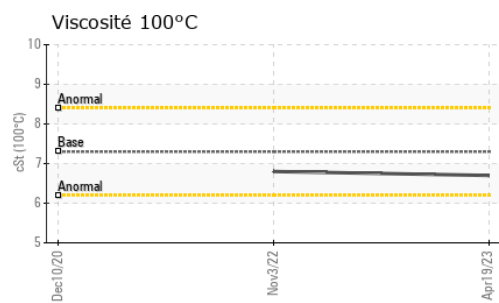
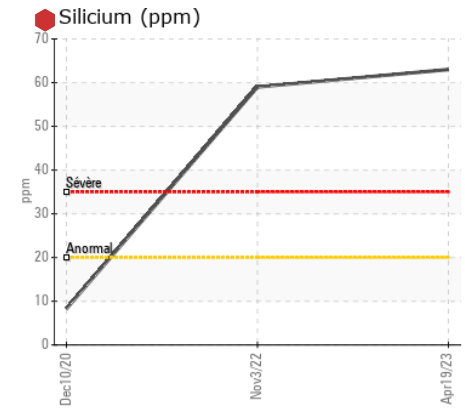
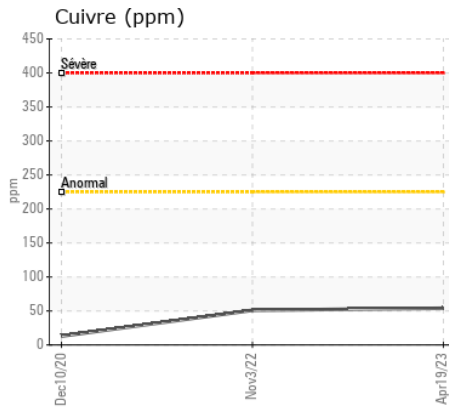
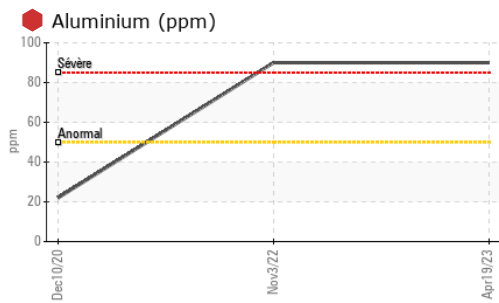
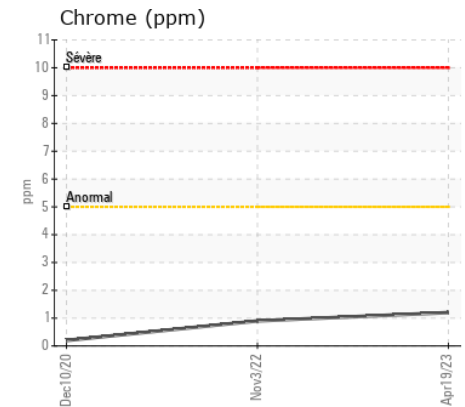
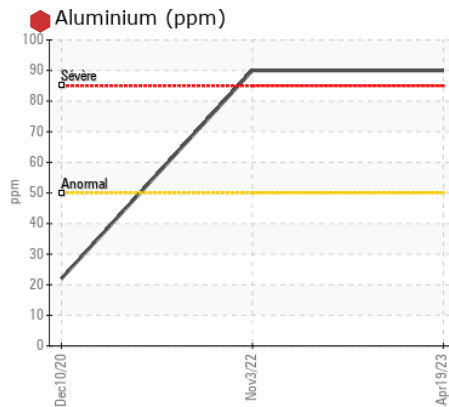
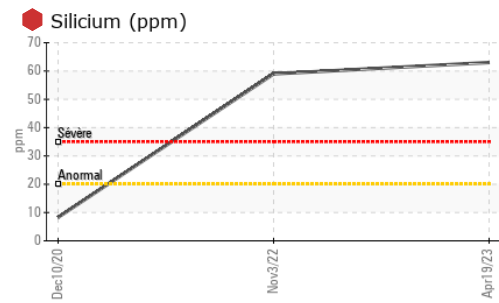
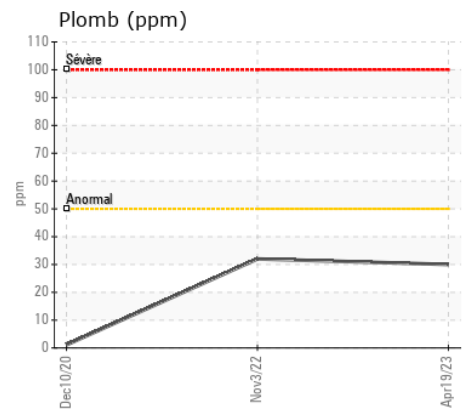
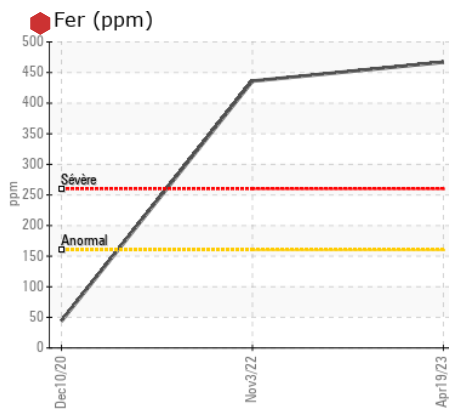
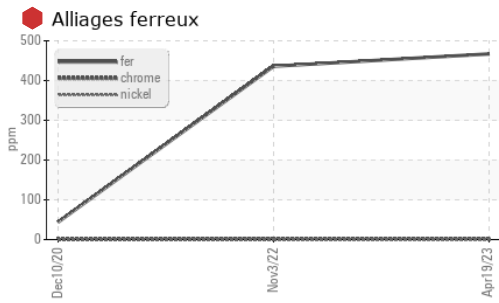
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0071850	PC0064322	GFL0016051
Date d'échant.		Client Info		19 Apr 2023	03 Nov 2022	10 Dec 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		240800	2369540	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	3000
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	3000
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	NORMAL

PQ		ASTM D8184*	>50	34	13	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	467	436	44
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	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	90	90	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	30	32	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	54	51	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	63	59	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		16	18	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	147	170	203
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	138	135	134
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	417	456	470
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	41	33	16
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	2054	2149	2397
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.8	34.7	35.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.7	6.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	159	158	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0071850 **Reçu** : 21 Apr 2023
N° de laboratoire : 02552902 **Diagnostiqué** : 24 Apr 2023
Numéro unique : 5565917 **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: