



Identité de la machine

401220

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

TES SYN 295 (--- 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		PC0073177	PC0071820	PC0059223
Date d'échant.		Client Info		05 Sep 2023	09 Jun 2023	19 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		702577	691860	685809
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	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	11	▲ 303	▲ 358
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	3	50	65
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	3	19	31
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	3	154	201
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	6	6
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

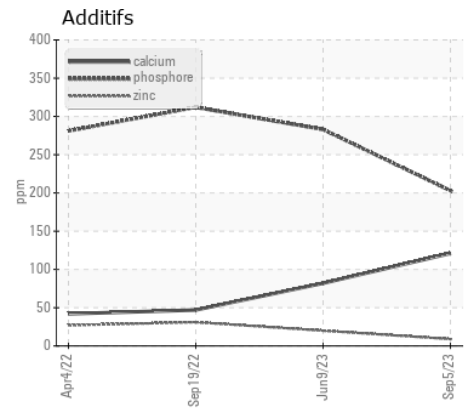
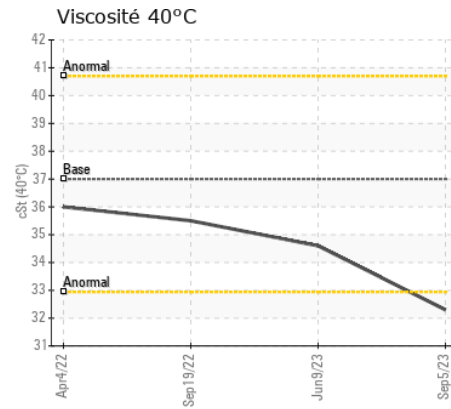
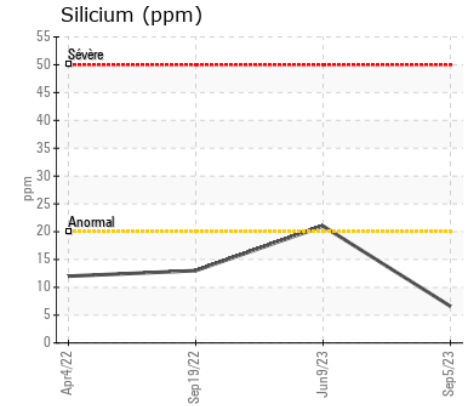
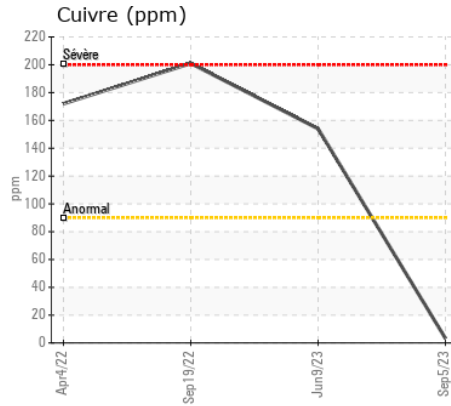
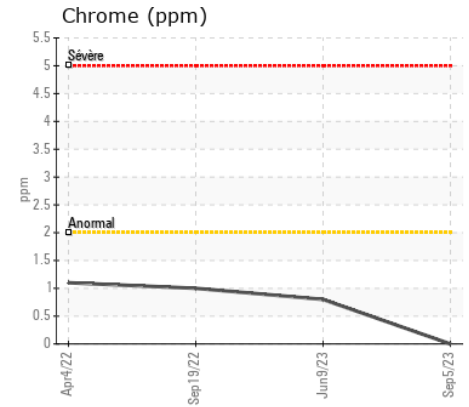
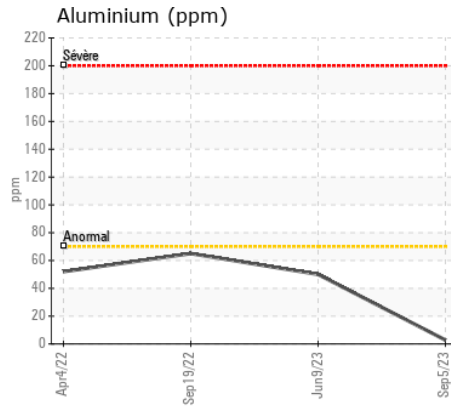
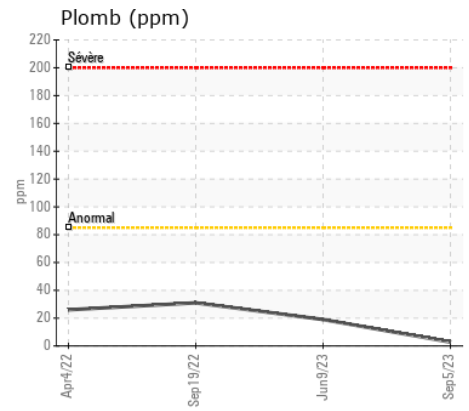
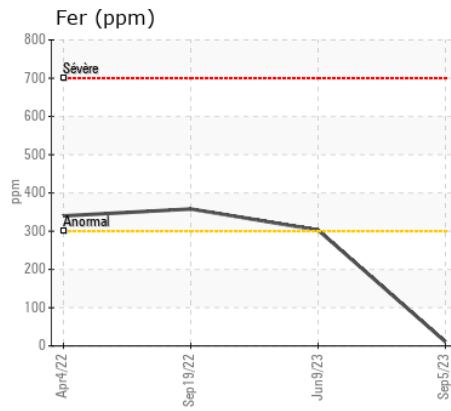
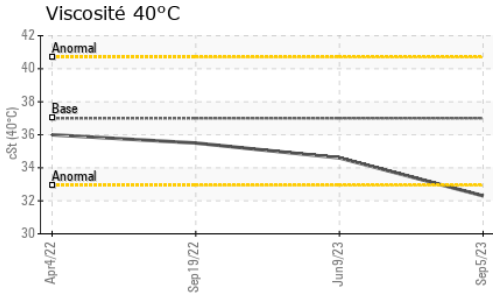
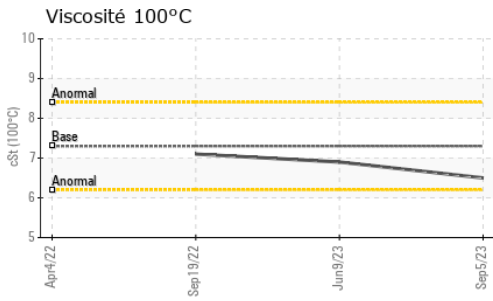
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	▲ 21	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
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)		69	6	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	41	85	99
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	<1	2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	121	82	47
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	203	283	312
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	9	20	31
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	1410	908	516
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	32.3	34.6	35.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	6.9	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	160	164	167



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0073177 **Reçu** : 07 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580964 **Diagnostiqué** : 07 Sep 2023
Numéro unique : 5642029 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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: