



Identité de la machine

8398

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

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		PC0083960	PC0071798	PC0064886
Date d'échant.		Client Info		31 Jan 2024	29 Jun 2023	20 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		298737	280670	261214
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.				NORMAL	NORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	94	80	59
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	42	35	21
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	23	21	23
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	9	8	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	3	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

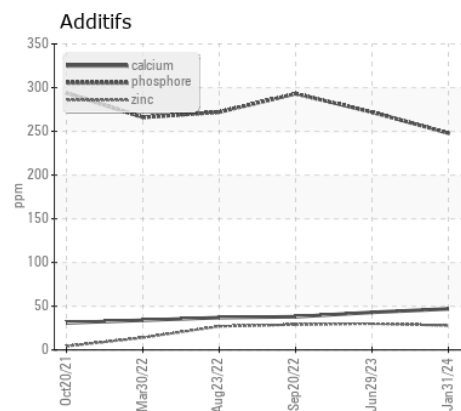
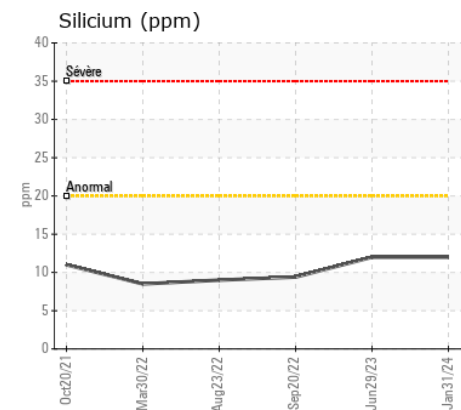
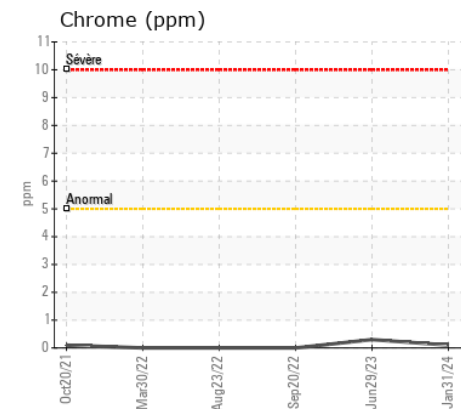
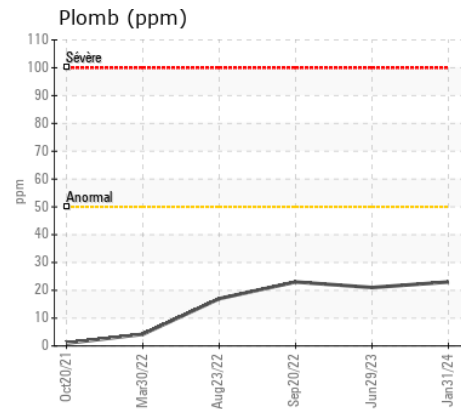
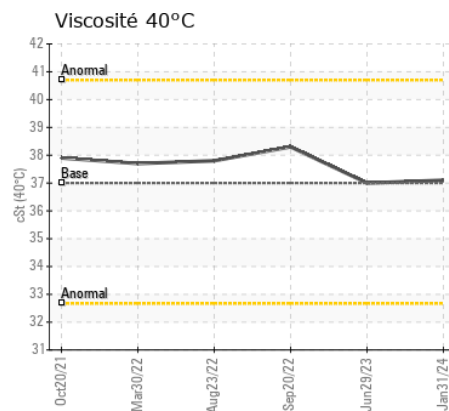
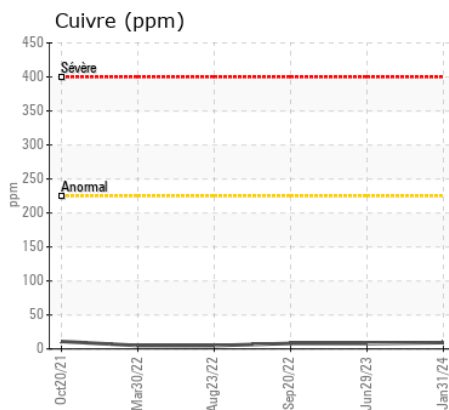
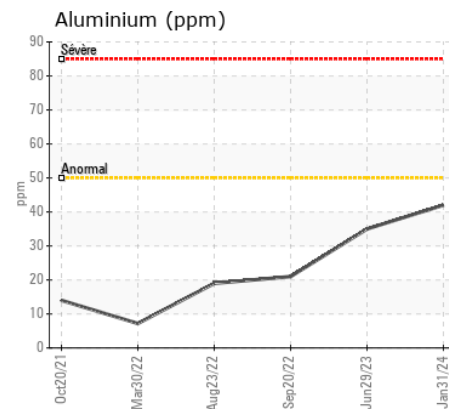
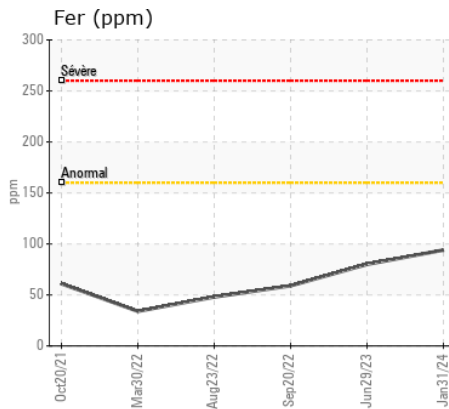
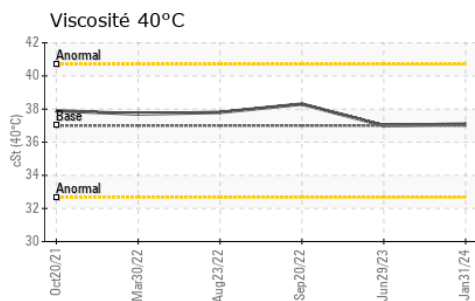
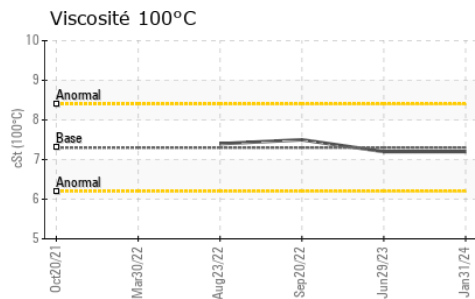
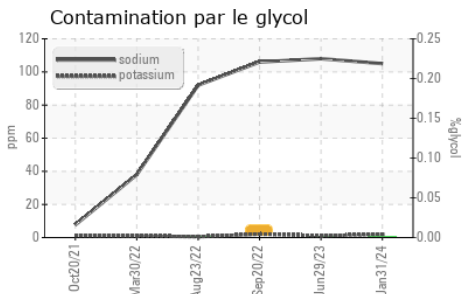
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	12	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	▲ 0.016
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		105	108	▲ 106
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	85	74	83	88
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	47	43	38
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	248	272	293
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	28	30	29
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	462	392	355
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	37.1	37.0	38.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	7.2	7.2	7.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	161	162	167



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0083960 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613468 **Diagnostiqué** : 07 Feb 2024
Numéro unique : 5722563 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV100, VI)
 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu davebeaulieu@matrec.ca
 T:
 F:

*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.*