



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
811027
 Composant
Transmission (Auto)
 Fluide
CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
 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		GFL0094590	GFL0070815	GFL0061219
Date d'échant.		Client Info		27 Sep 2023	03 Apr 2023	09 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1200	1200	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Chngd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	57	97	89
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	32	▲ 56	48
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	9	9
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	10	12	10
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

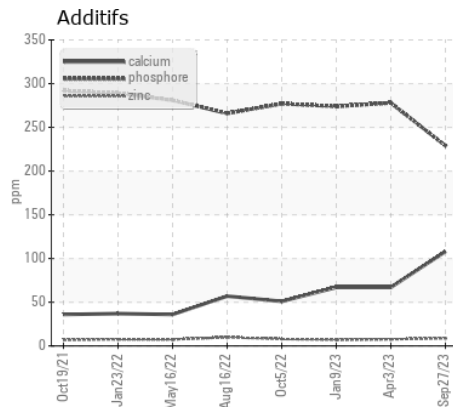
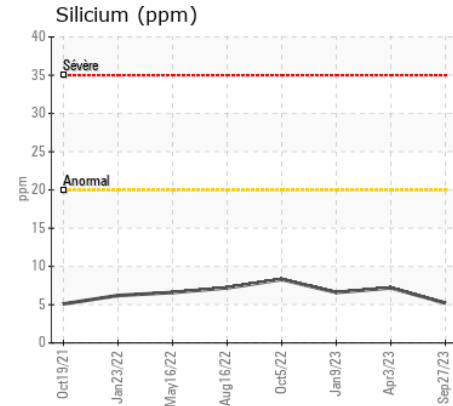
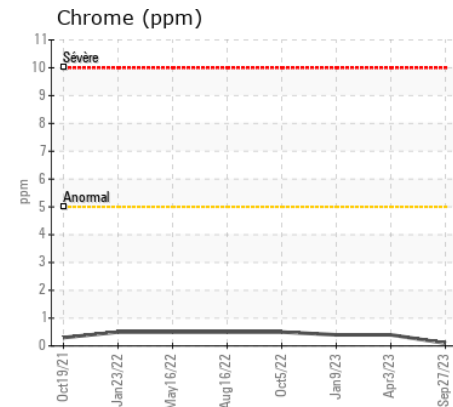
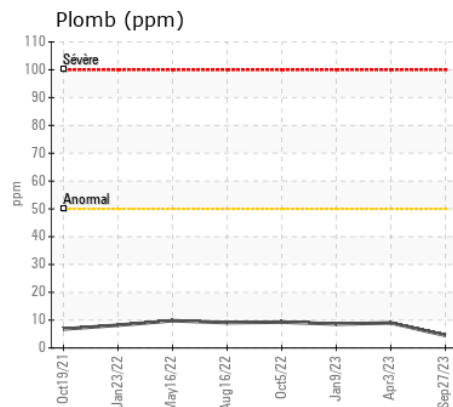
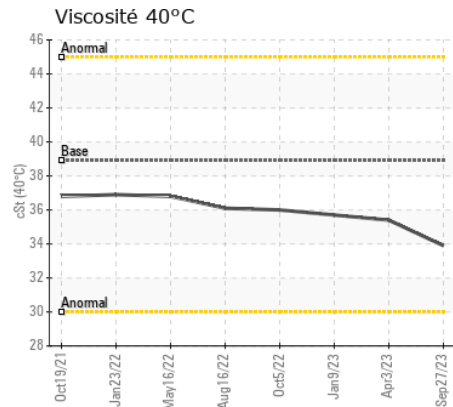
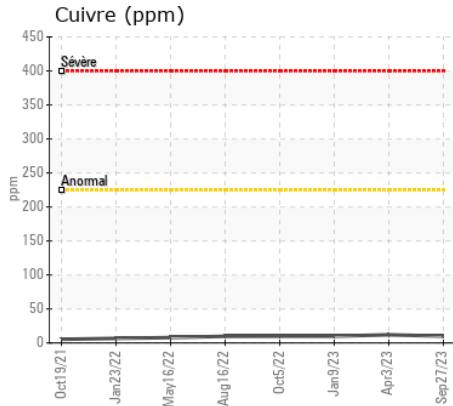
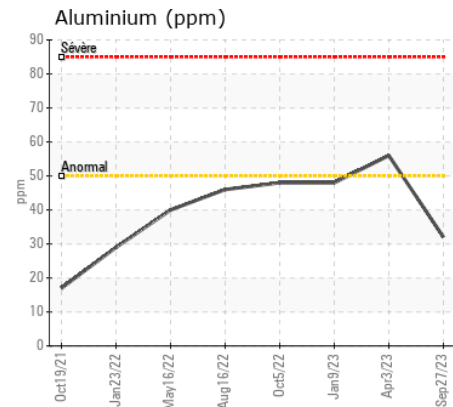
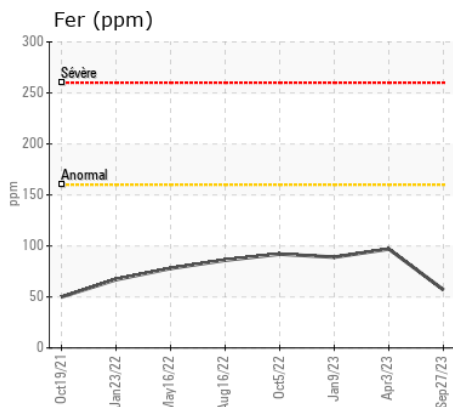
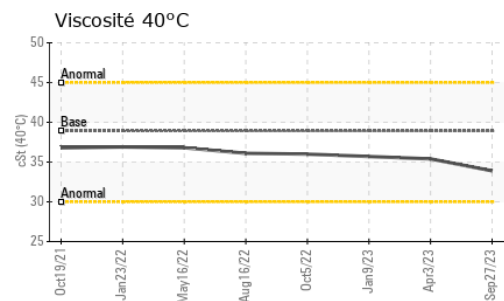
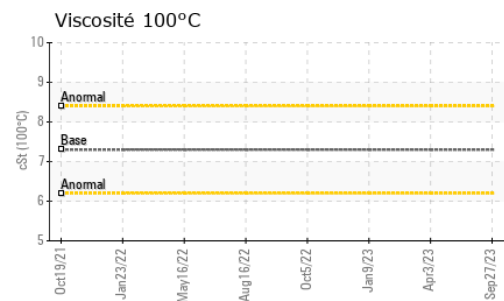
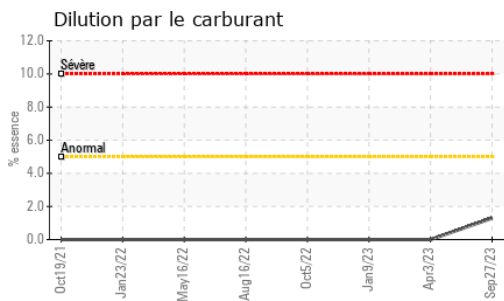
Légère dilution de carburant dans le fluide. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	7	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	4
Essence	%	ASTM D7593*		1.3	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		39.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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)		7	12	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	70	79	83
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	108	67	67
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	229	278	274
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	9	8	7
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1274	877	891
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		53.3	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.9	35.4	35.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.7	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	158	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094590 **Reçu** : 28 Sep 2023
N° de laboratoire : 02585895 **Diagnostiqué** : 02 Oct 2023
Numéro unique : 5654961 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, FuelDilution, KV100, PercentFuel, VI)
 Contact: Jean Demontigny
 Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. jdemontigny@matrec.ca
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T: (819)378-4881
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: