



Identité de la machine

**711029**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**CASTROL TRANSYND (16 LTR)**

**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		<b>GFL0087567</b>	GFL0087668	GFL0067382
Date d'échant.		Client Info		<b>17 Aug 2023</b>	25 Jul 2023	07 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	4391	3290
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	1200	1200
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	1200	1200
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Changed	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	MARGINAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>76</b>	87	97
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>39</b>	47	58
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	<b>26</b>	31	50
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>31</b>	35	36
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>4</b>	▲ 5	▲ 6
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

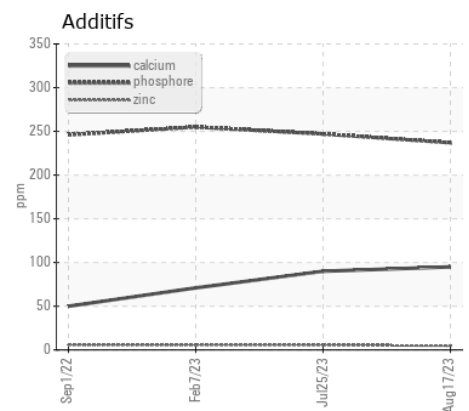
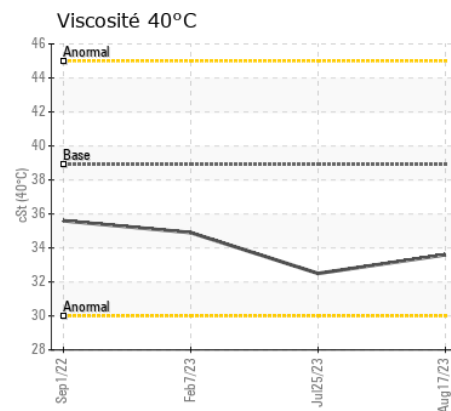
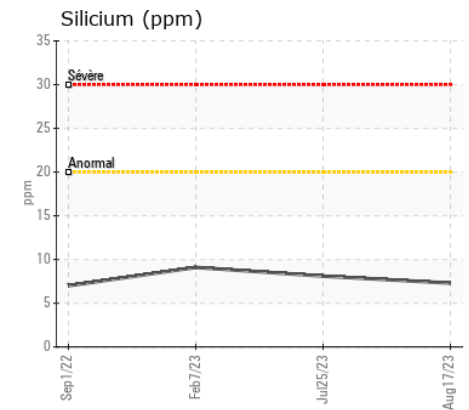
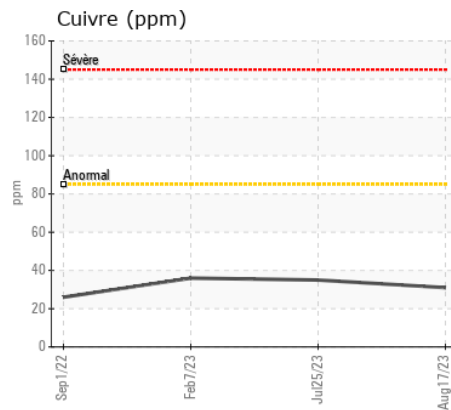
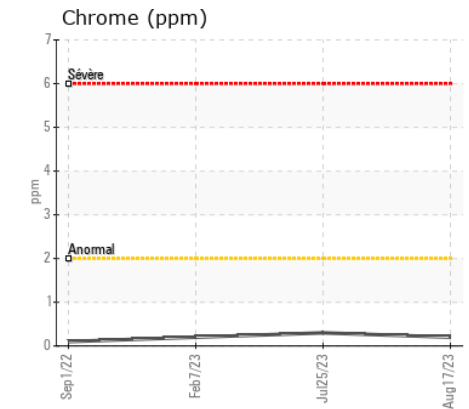
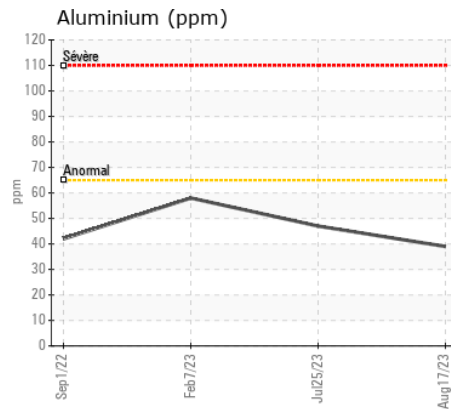
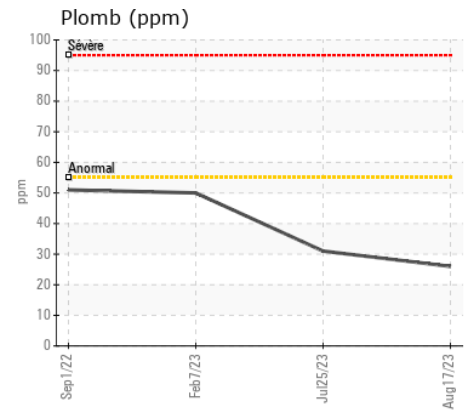
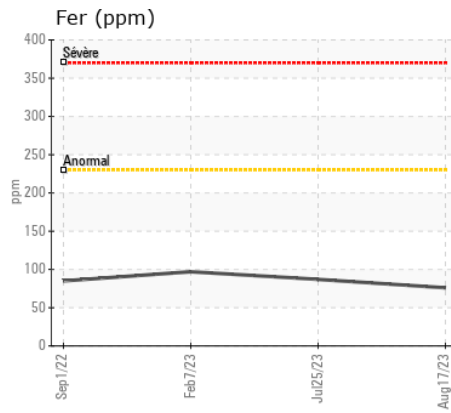
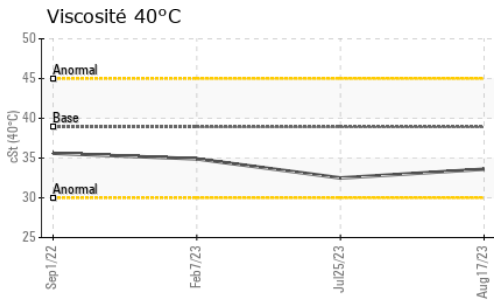
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>7</b>	8	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>68</b>	69	79
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>95</b>	90	71
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>237</b>	247	255
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>5</b>	6	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1102</b>	1042	774
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>33.6</b>	32.5	34.9



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087567 **Reçu** : 23 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02577762 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5630822 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

4 Chemin du Tremblay,  
Boucherville, QC  
CA J4B 6Z5  
Contact: Steve Voyer  
svoyer@matrec.ca  
T: (450)641-3070  
F: