



USURE	<b>ANORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>



Identité de la machine  
**801246**  
 Composant  
**Transmission (Auto)**  
 Fluide  
**CASTROL TRANSYND (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0075497</b>	PC0071853	PC0059218
Date d'échant.		Client Info		<b>22 Aug 2023</b>	13 Apr 2023	09 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>160078</b>	145534	127800
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

**USURE**

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>148</b>	113	77
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>▲ 86</b>	▲ 69	42
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>7</b>	5	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>22</b>	16	12
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	1
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**

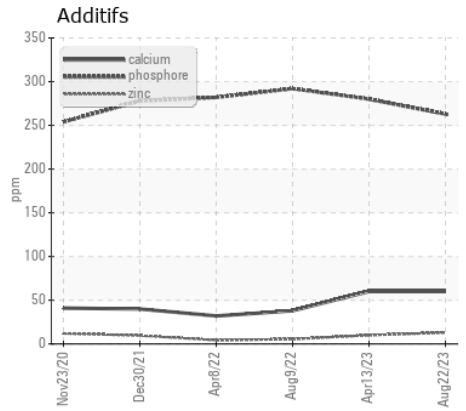
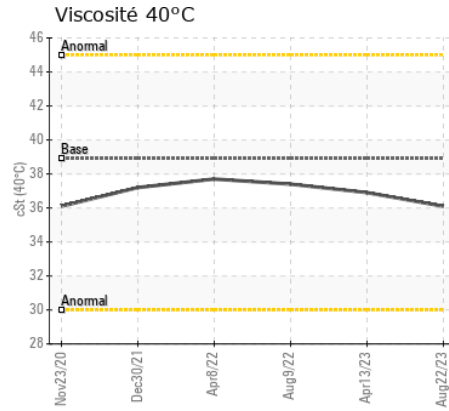
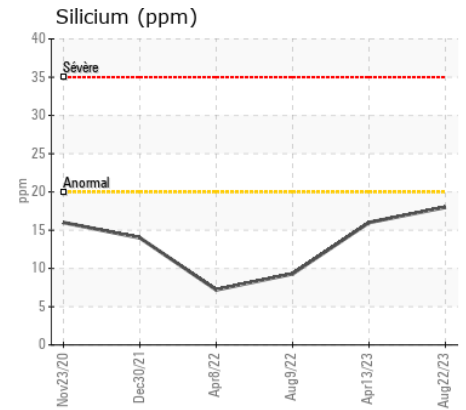
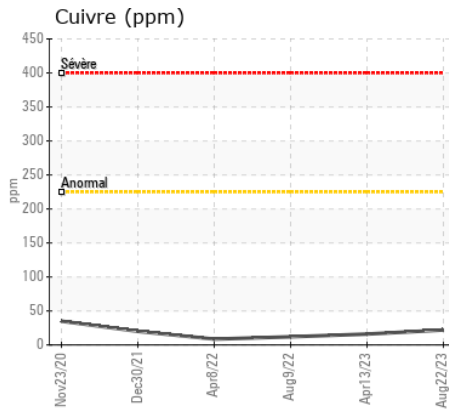
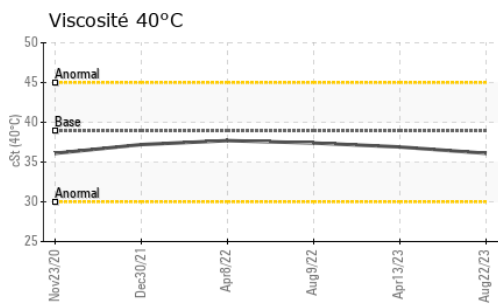
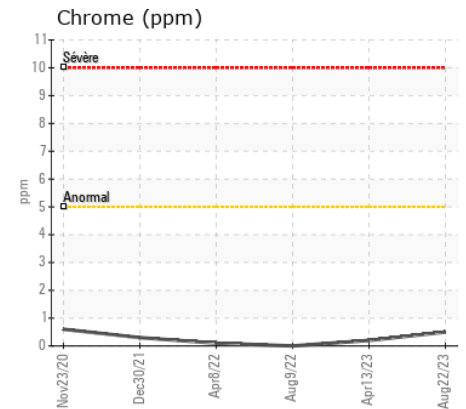
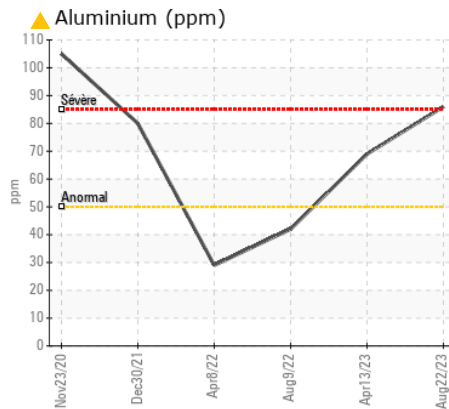
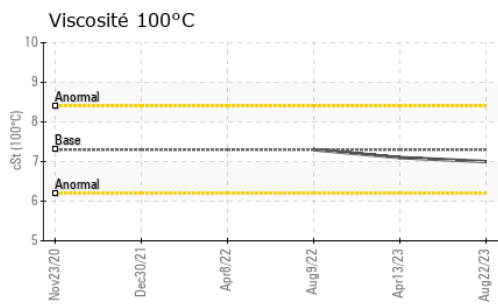
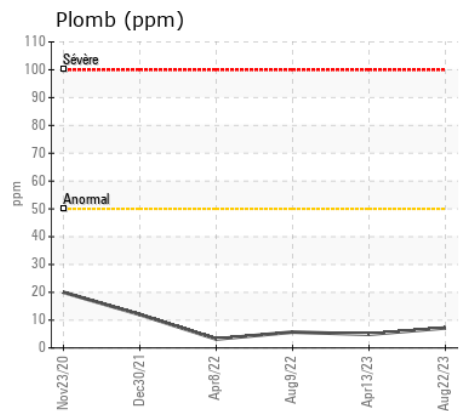
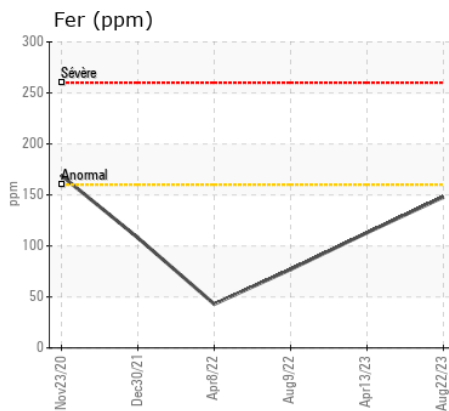
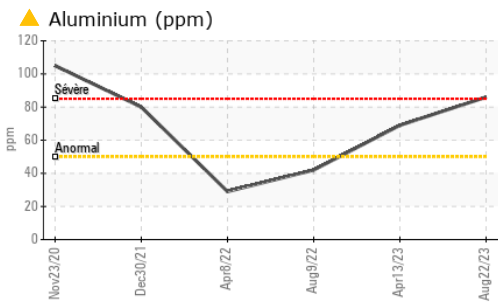
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>18</b>	16	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	1
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**

Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	9	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>80</b>	95	107
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	3	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>60</b>	60	38
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>263</b>	280	292
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>13</b>	10	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>638</b>	645	402
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>36.1</b>	36.9	37.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	<b>7</b>	7.1	7.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	<b>158</b>	158	163



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling  
**N° d'échantillon** : PC0075497 **Reçu** : 25 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578508 **Diagnostiqué** : 28 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631568 **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.