



Identité de la machine

807910

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

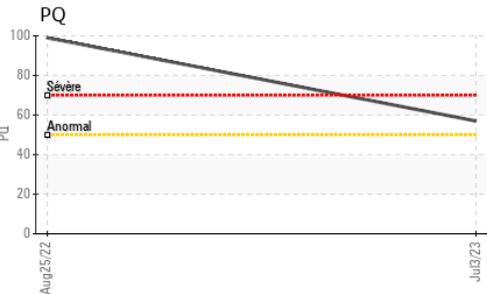
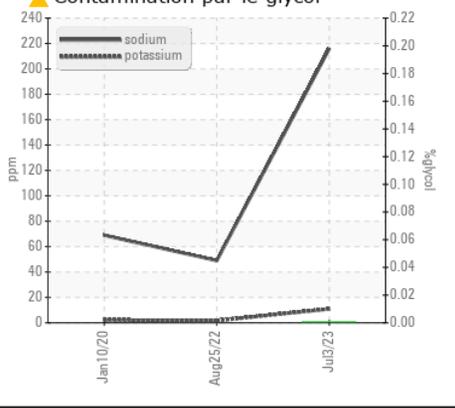
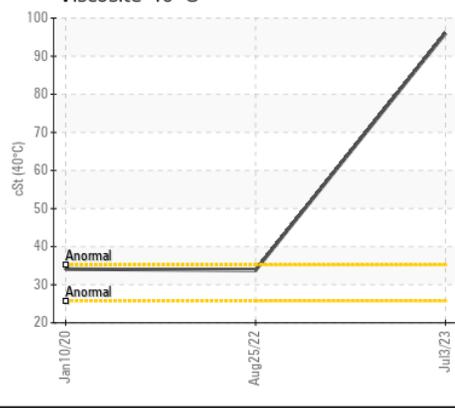
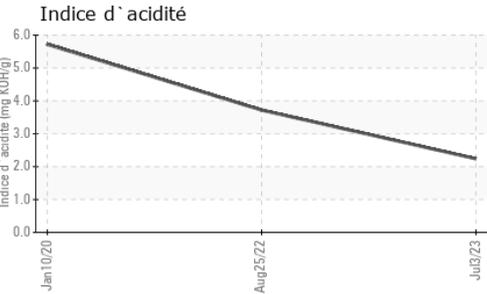
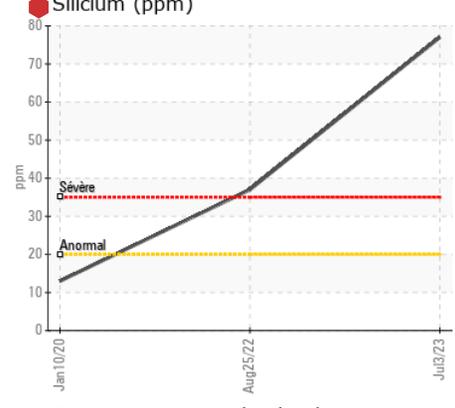
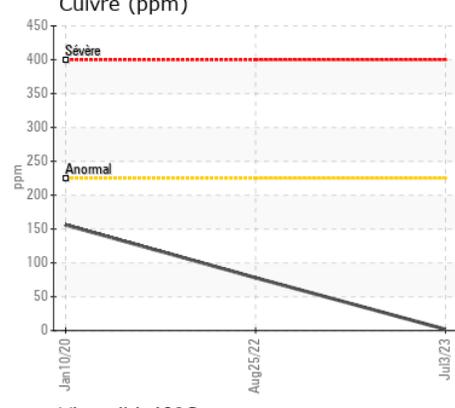
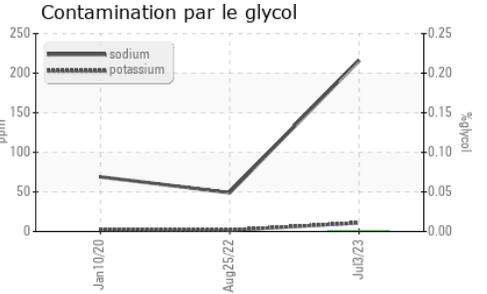
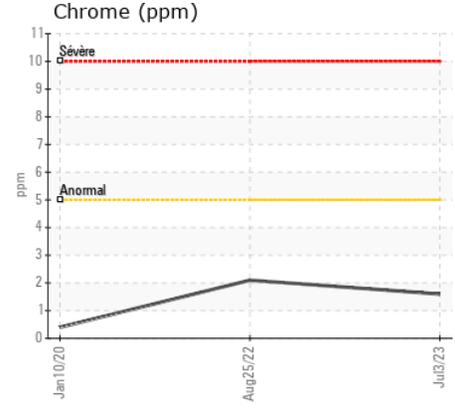
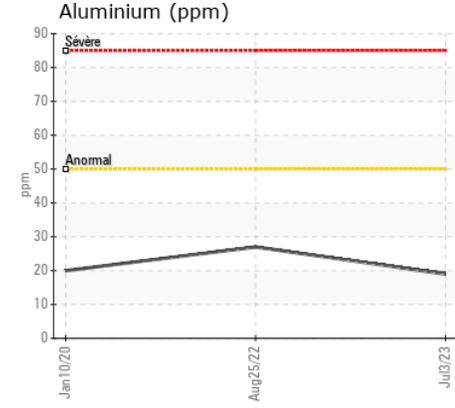
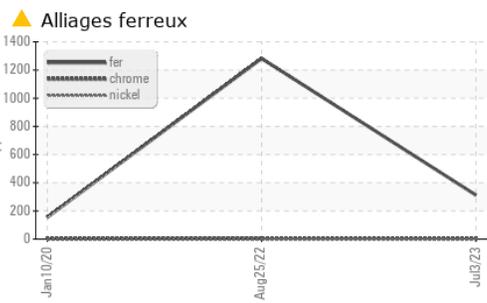
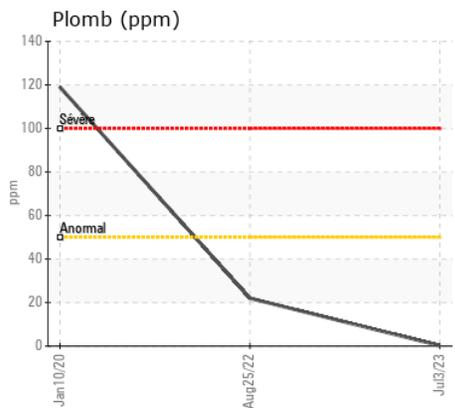
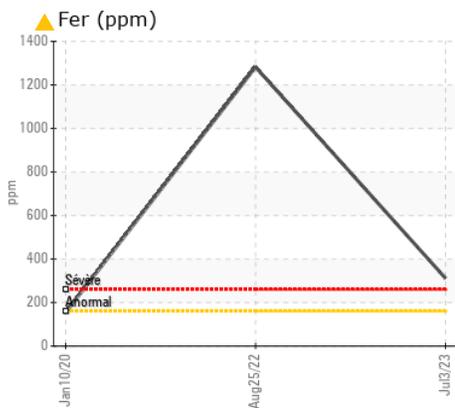
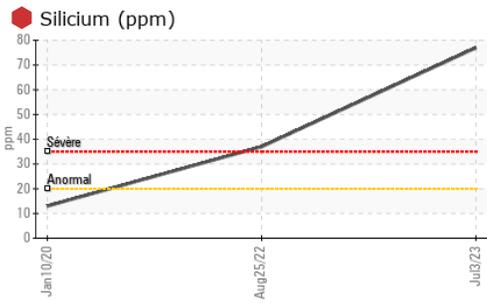
CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Le test de glycol est négatif. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0068304	PC0063905	PC0020140
Date d'échant.		Client Info		03 Jul 2023	25 Aug 2022	10 Jan 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		577824	542925	386731
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	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	ABNORMAL
PQ		ASTM D8184*	>50	57	▲ 99	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 312	● 1282	155
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	19	27	20
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	22	▲ 119
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	78	156
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	● 77	● 37	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	2	2
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 216	49	69
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		90	182	200
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		32	4	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		115	161	168
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1446	480	493
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		9	57	224
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		22415	2822	2988
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.24	3.72	5.72
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		96.0	33.8	34.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.8	6.8	6.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		145	164	152



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068304 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571263 **Diagnostiqueur** : 24 Jul 2023
Numéro unique : 5616314 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV100, PQ, TAN Man, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: