



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

ANORMAL
SÉVÈRE
NORMAL

Secteur
[7100226301]

Identité de la machine
6511461374

Composant
Transmission (Auto)

Fluid
CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de 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.

USURE

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

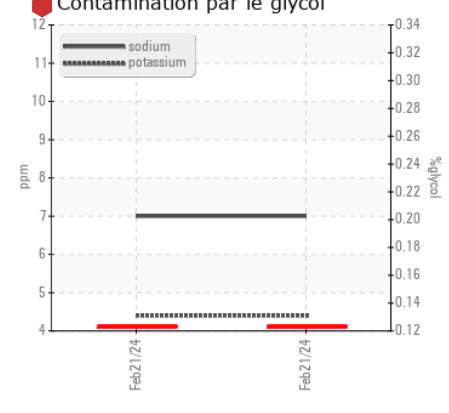
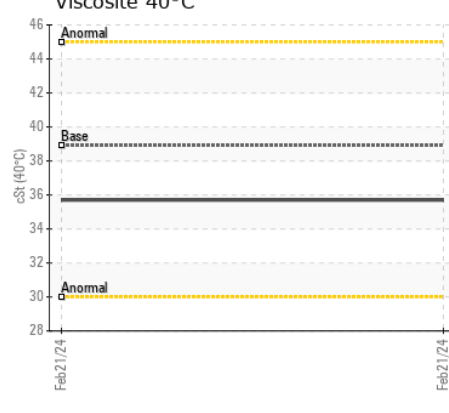
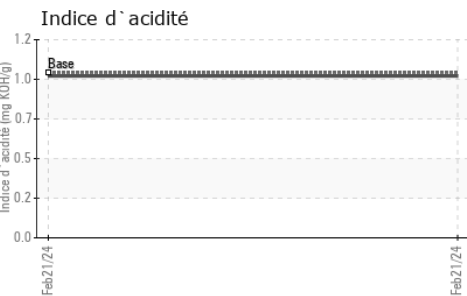
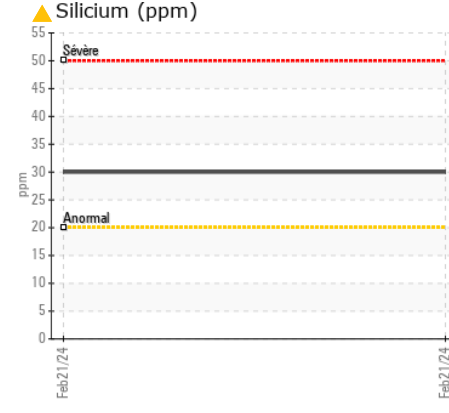
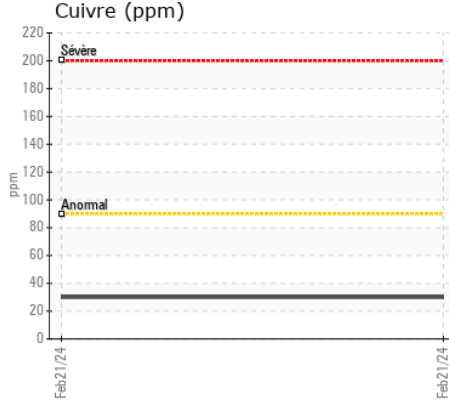
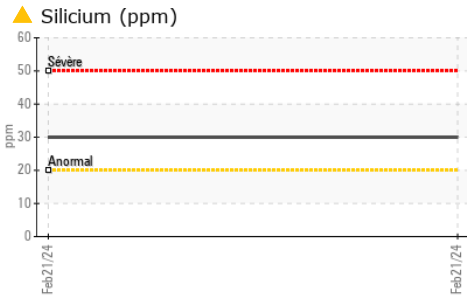
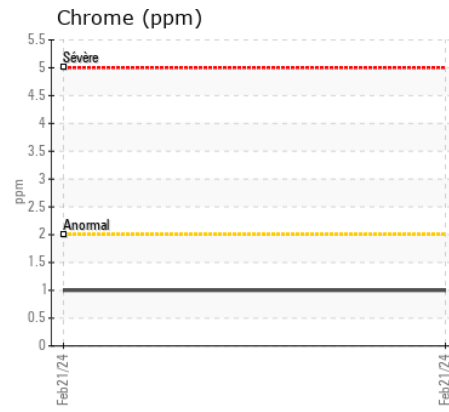
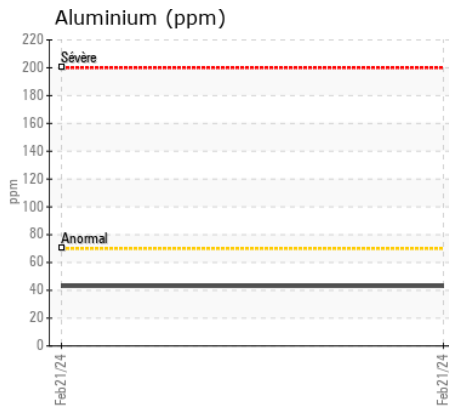
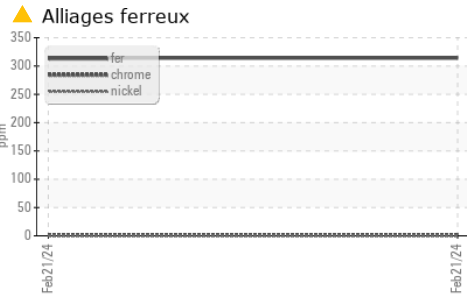
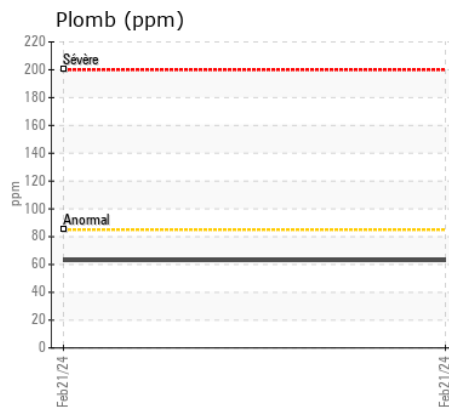
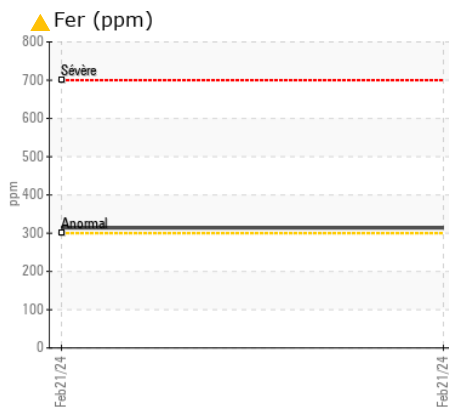
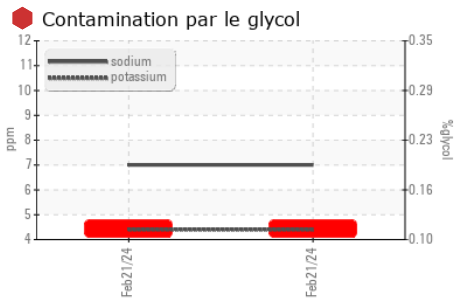
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans le fluide. Concentration modérée d'eau dans le fluide. Concentration modérée de saleté dans le fluide. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020773	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		212871	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*	>100	38	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	▲ 314	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	43	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	63	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	30	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 30	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		● 0.124	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	▲ .5%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	87	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	74	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	294	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	6	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	934	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	0.98	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	35.7	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020773
N° de laboratoire : 02617447
Numéro unique : 5734557
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, PQ)

Reçu : 22 Feb 2024
Tested : 26 Feb 2024
Diagnostiqué : 26 Feb 2024 - Kevin Marson

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.

Wajax Power Systems
 10955 Cote de Liesse
 Dorval, QC
 CA H9P 1A7
 Contact: Michel Corbeil
 mcorbeil@wajax.com
 T: (514)636-0680
 F: (514)636-8590