



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL
SÉVÈRE
ATTENTION

Secteur
[6100260363]
Identité de la machine
6511734761

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 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. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		WA0021195	---	---
Date d'échant.		Client Info		07 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

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

PQ		ASTM D8184*	>150	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>325	21	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

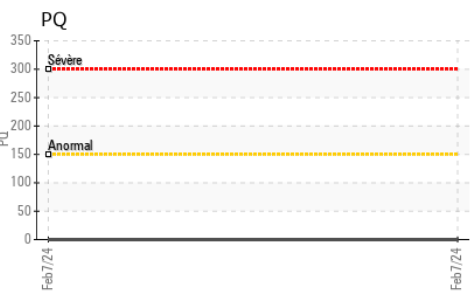
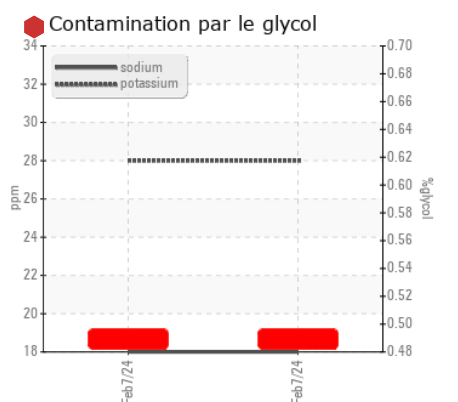
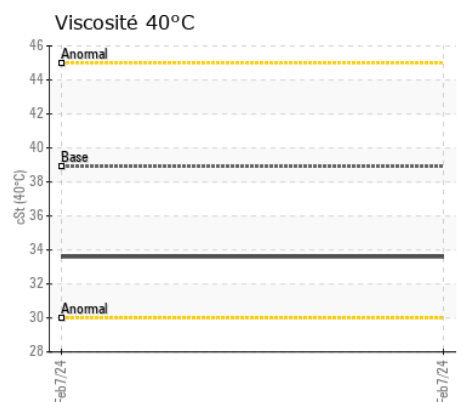
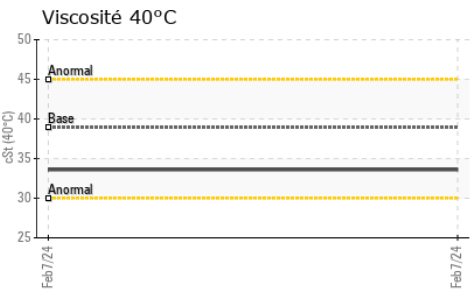
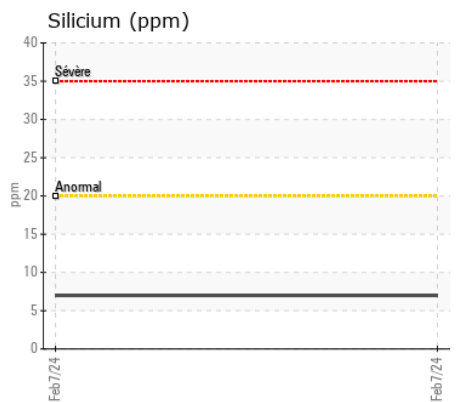
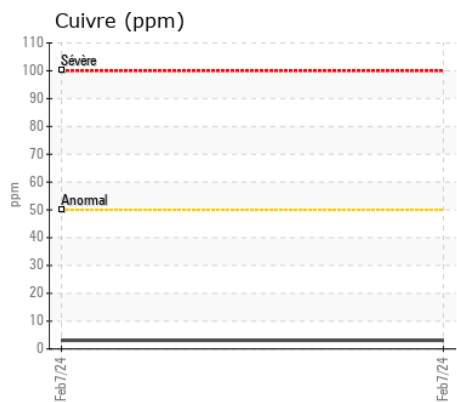
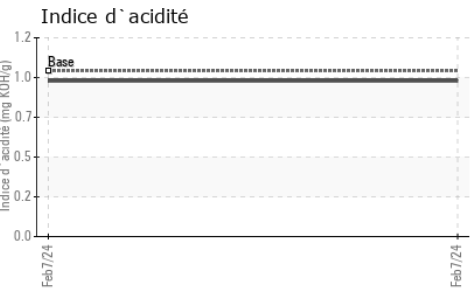
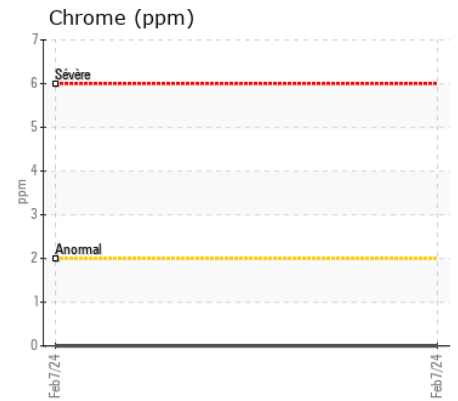
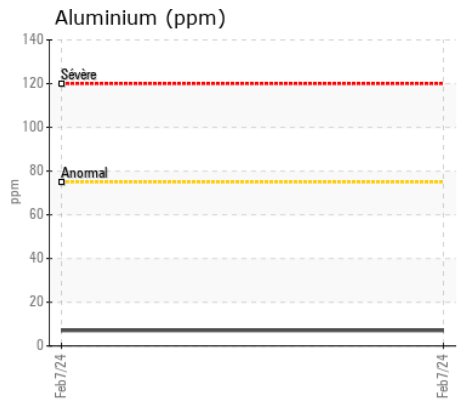
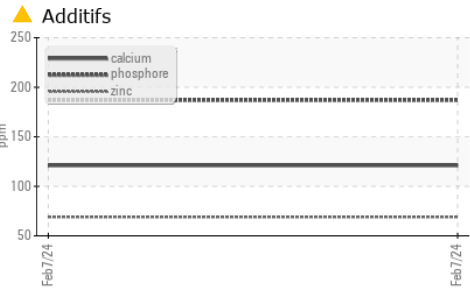
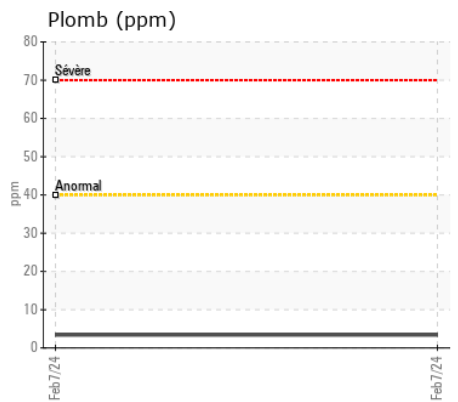
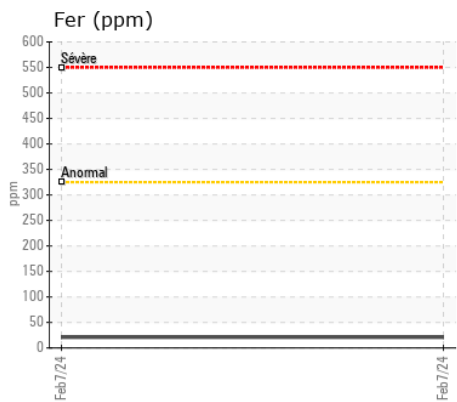
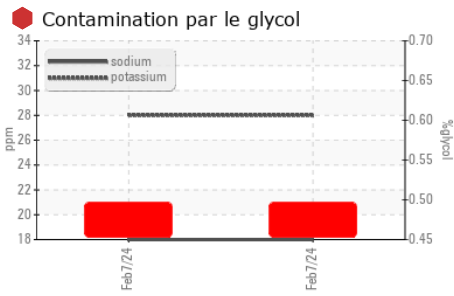
Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 28	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		◆ 0.496	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. Le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	▲ 26	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	121	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	187	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	▲ 69	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1554	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	0.94	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.6	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021195
N° de laboratoire : 02614688
Numéro unique : 5723783
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, PQ, TAN Man)

Reçu : 09 Feb 2024
Tested : 12 Feb 2024
Diagnostiqué : 12 Feb 2024 - Wes Davis

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com
 T:
 F: (418)651-4448

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.