



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

USURE  
CONTAMINATION  
ÉTAT DU FLUIDE

<b>ANORMAL</b>
<b>SÉVÈRE</b>
<b>ATTENTION</b>

Secteur  
**[600263339]**  
Identité de la machine  
**6610713534**

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. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**USURE**

Usure de disque d'embrayage.

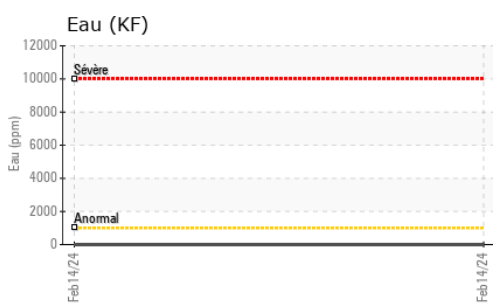
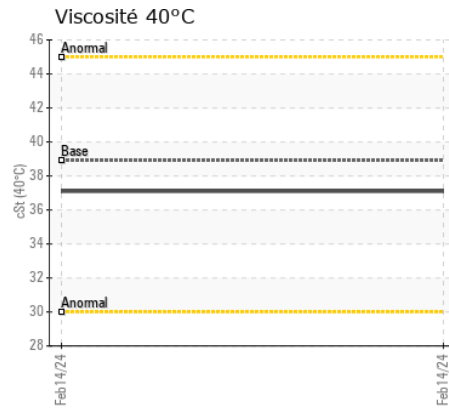
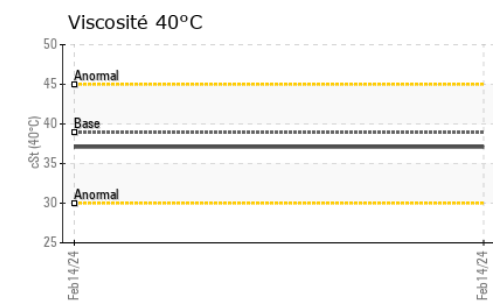
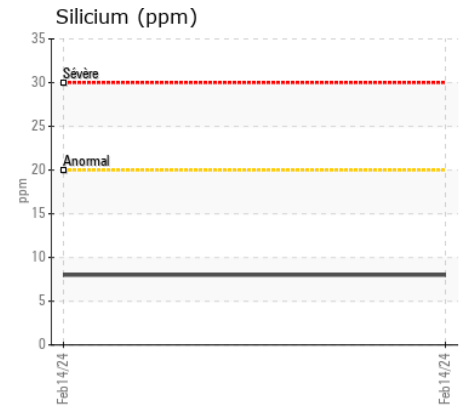
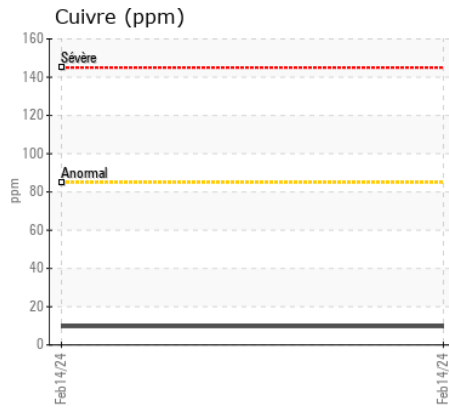
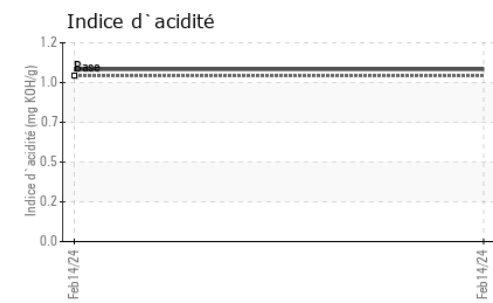
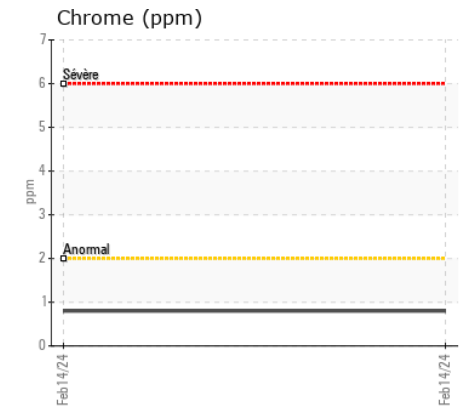
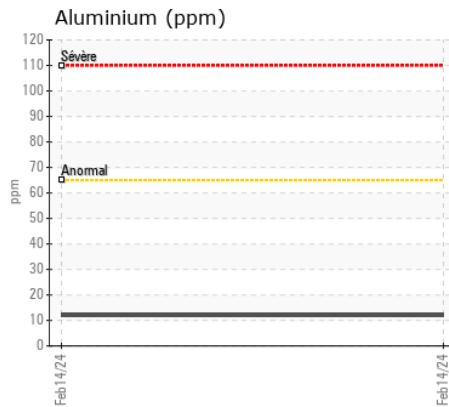
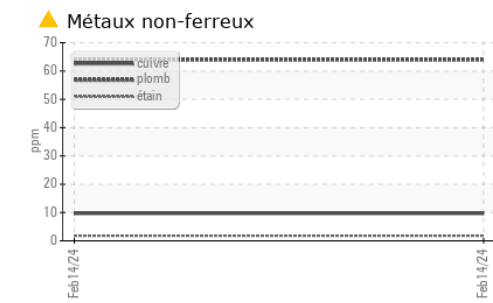
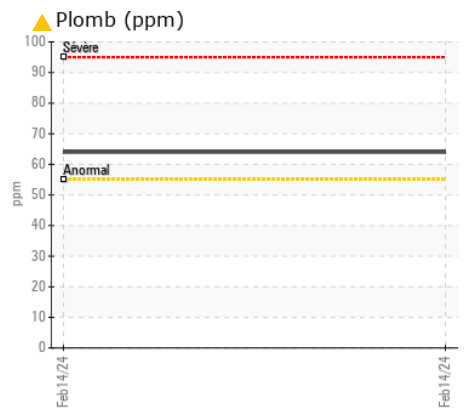
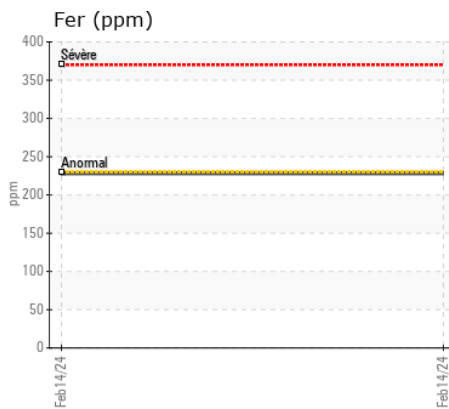
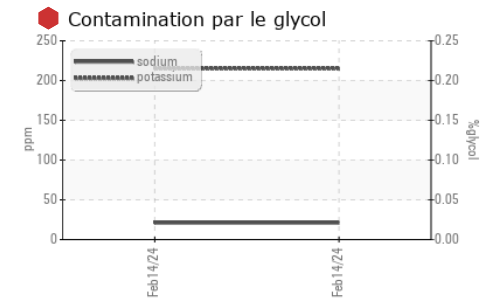
**CONTAMINATION**

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

**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		<b>WA0020772</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>14 Feb 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>32085</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>228</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>12</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	<b>▲ 64</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>10</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>8</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 215</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	<b>NEG</b>	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>◆ &gt;.70</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>▲ .2%</b>	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 21</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>53</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>68</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>233</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>127</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1071</b>	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	<b>1.04</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>37.1</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020772  
**N° de laboratoire** : 02616029  
**Reçu** : 15 Feb 2024  
**Tested** : 16 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5733139  
**Diagnostiqué** : 16 Feb 2024 - Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: Glycol, KF, TAN Man )

**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

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.