



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

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

Identité de la machine

**EPT11056R**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez communiquer avec un représentant Wajax Power Systems au sujet de l'achat d'une trousse d'échantillonnage appropriée à vos besoins. Notez: nous recommandons d'acheter les trousse MOB 2 pour cet équipement, ce testkit inclut le Compte de Particule pour déterminer la propreté ISO du liquide.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>WA0019309</b>	WA0017945	---
Date d'échant.		Client Info		<b>10 Mar 2023</b>	25 Jul 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>5054</b>	1771	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>5054</b>	1771	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

**CONTAMINATION**

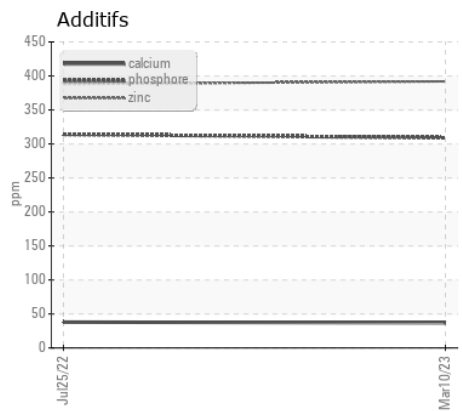
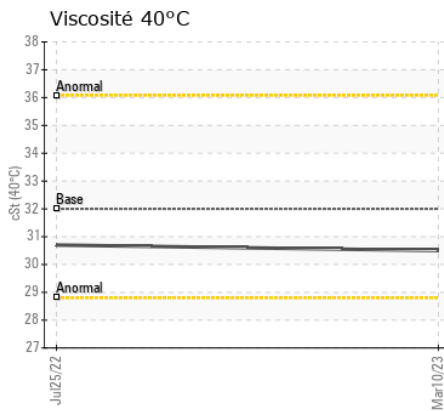
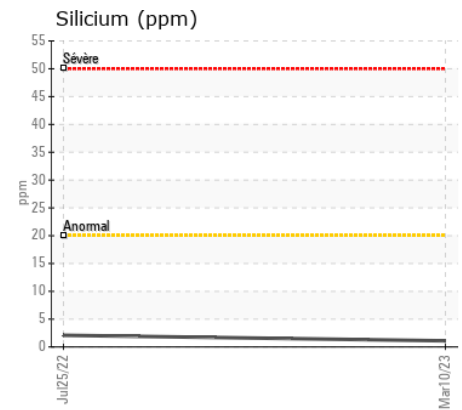
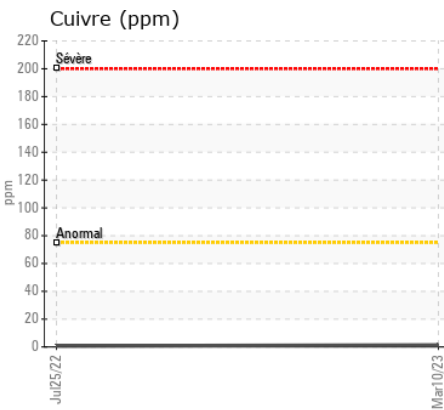
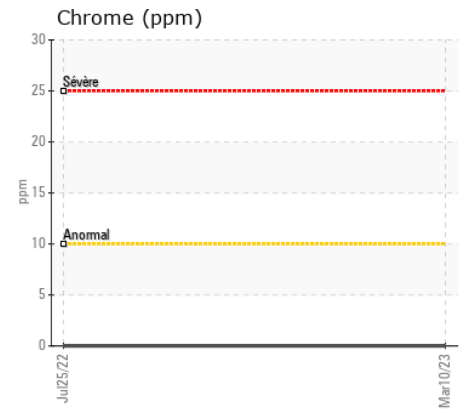
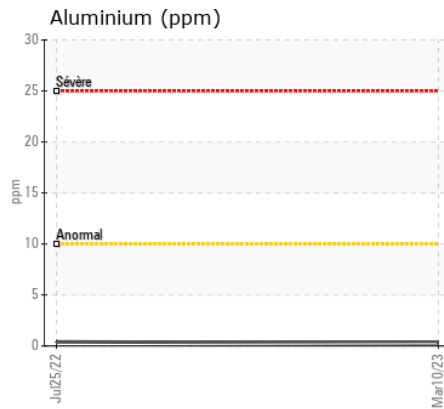
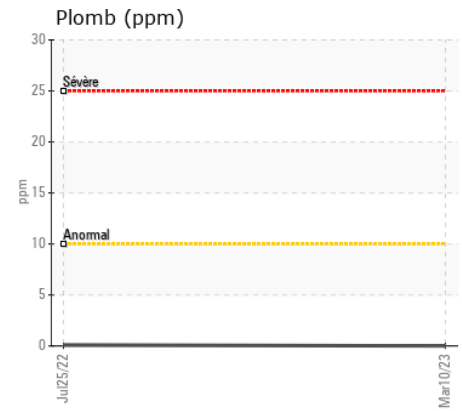
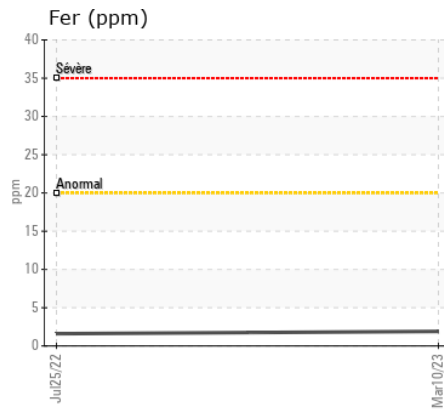
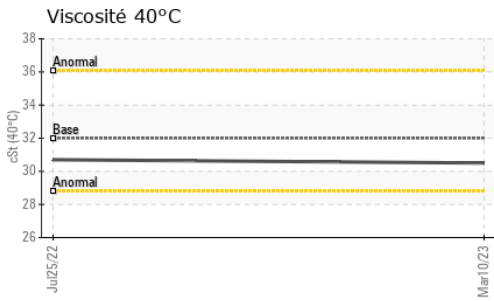
Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>2</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>0</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	<b>3</b>	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>37</b>	38	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	<b>309</b>	314	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	<b>392</b>	388	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	<b>887</b>	859	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	<b>30.5</b>	30.7	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019309 **Reçu** : 04 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02586809 **Diagnostiqué** : 04 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5655875 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**ORICA CANADA INC.**

1495 4 RUE  
 VALD'OR, QC  
 CA J9P 6X1

Contact: Jocelyn Laroche  
 jocelyn.laroche@orica.com

T: (819)860-1320

F:

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.