



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

ALAIN FORTIER [6100183221]

Identité de la machine

HITACHI IFFDBD70AHE530107

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 46 (--- 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.

USURE

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

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

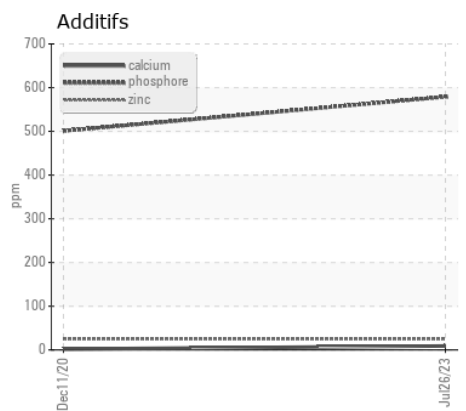
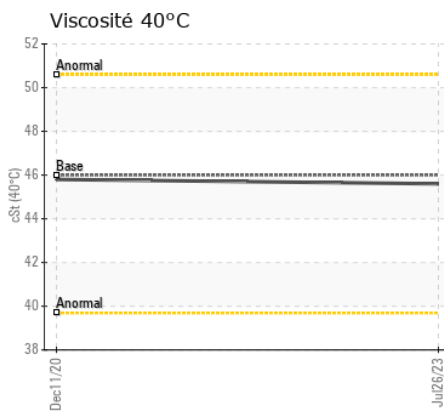
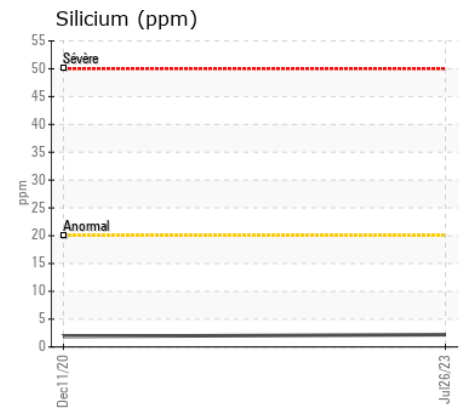
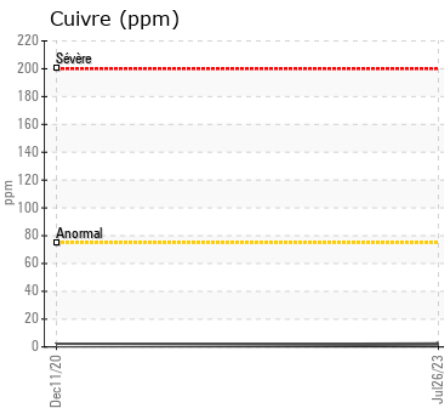
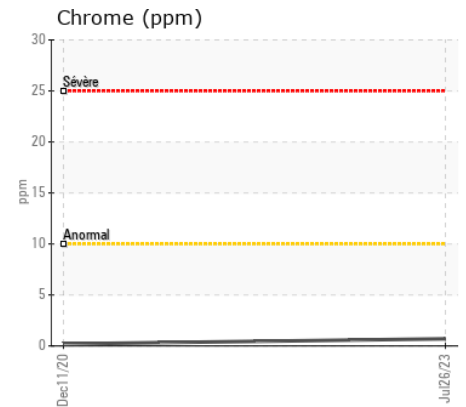
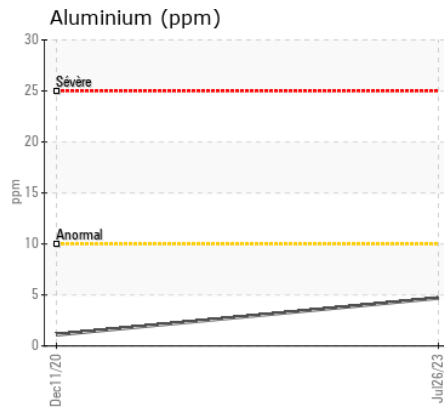
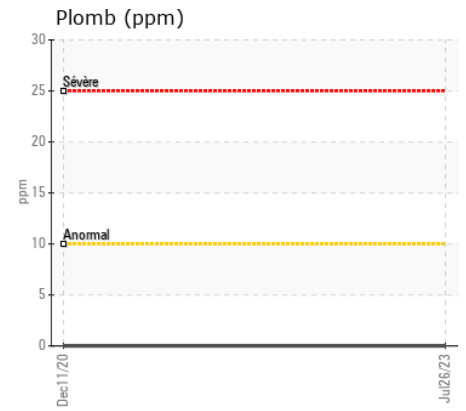
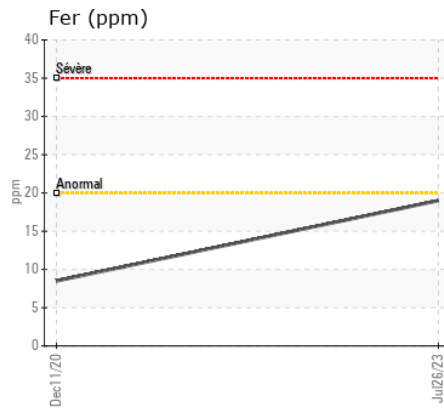
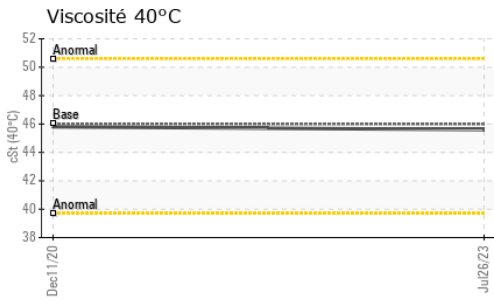
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019208	WA0015885	---
Date d'échant.		Client Info		26 Jul 2023	11 Dec 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4514	1695	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	9	2	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	579	501	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	25	25	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	169	100	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	45.6	45.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019208 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573489 **Diagnostiqué** : 01 Aug 2023
Numéro unique : 5618540 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

Wajax Power Systems
 1080 Rue Jules-Brisebois
 Val D'Or, QC
 CA J9P 6X4
 Contact: Luc Laflamme
 llaflamme@wajax.com
 T: (819)874-2552
 F: (819)874-8995

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.