



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

Planétaire Gauche

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019211	WA0015886	---
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	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	144	▲ 1902	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	▲ 20	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	3	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	9	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	▲ 190	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

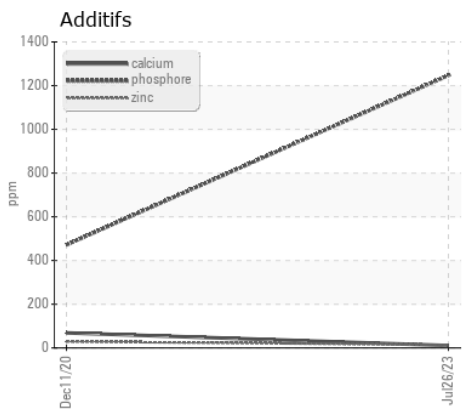
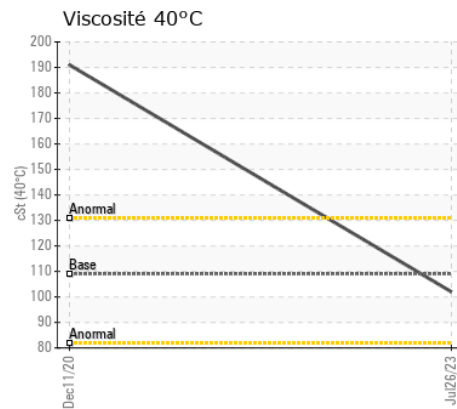
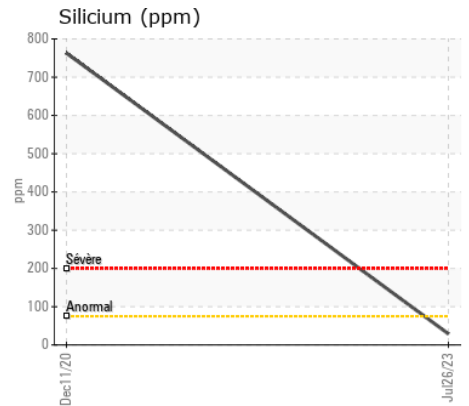
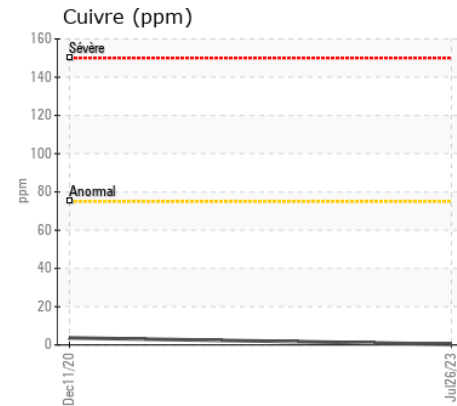
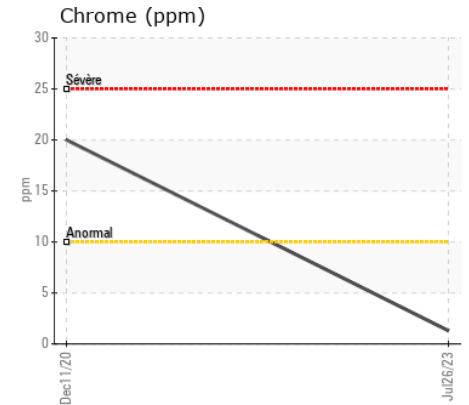
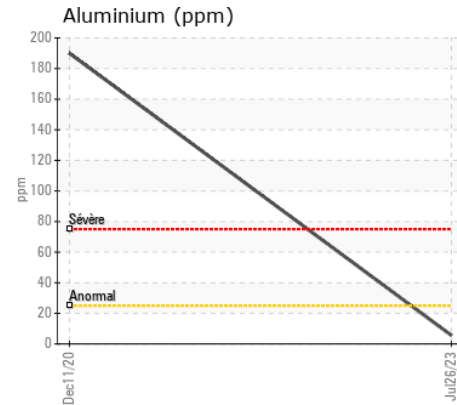
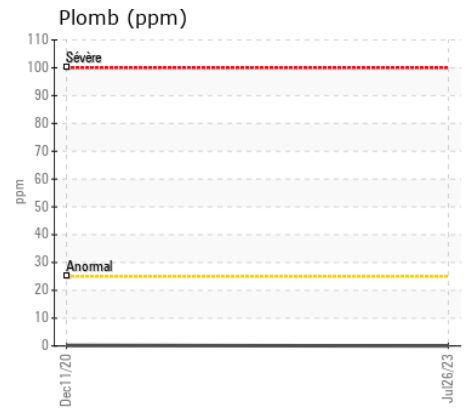
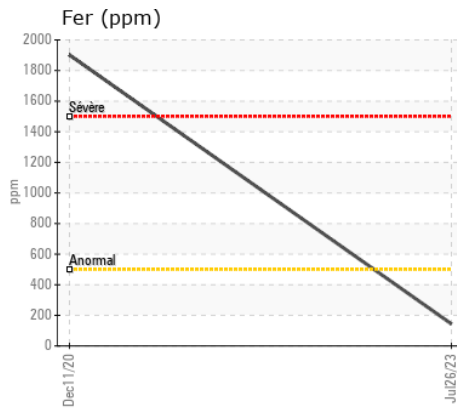
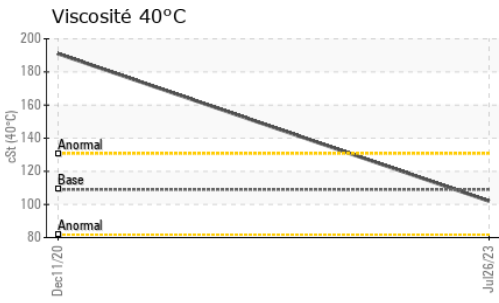
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	29	▲ 763	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	50	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	63	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	158	65	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	21	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	40	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	11	69	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1247	472	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	14	29	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	25235	14136	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	102	191	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019211 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573506 **Diagnostiqué** : 01 Aug 2023
Numéro unique : 5618557 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.