



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

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019209	WA0015880	---
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		500	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	9	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	40	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

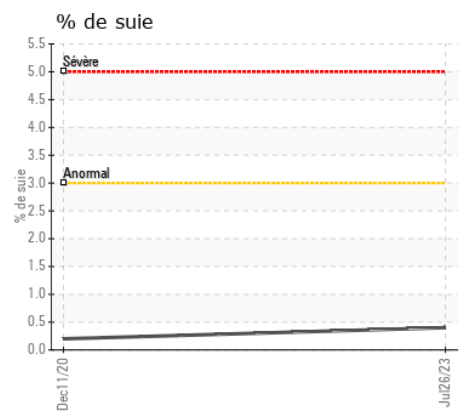
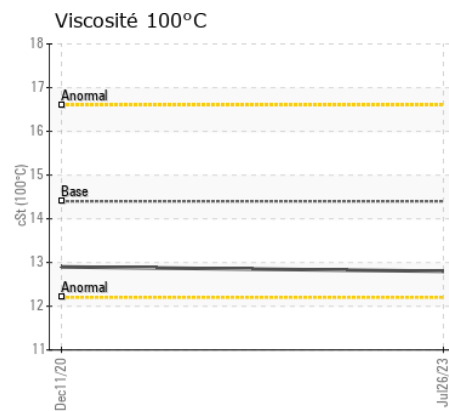
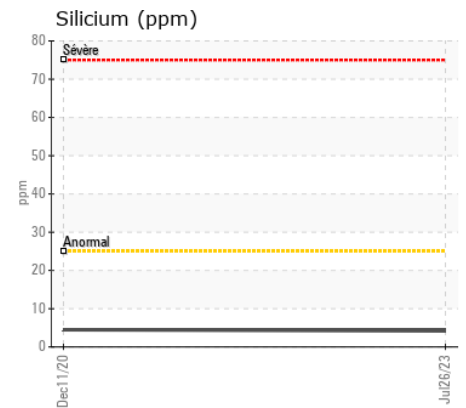
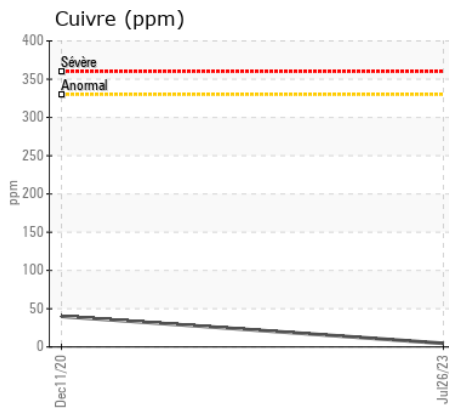
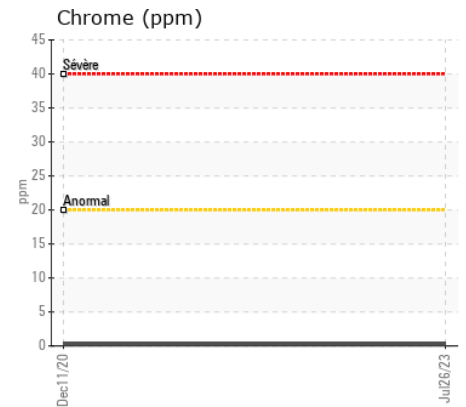
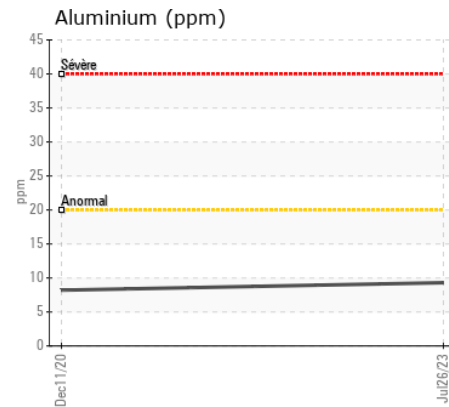
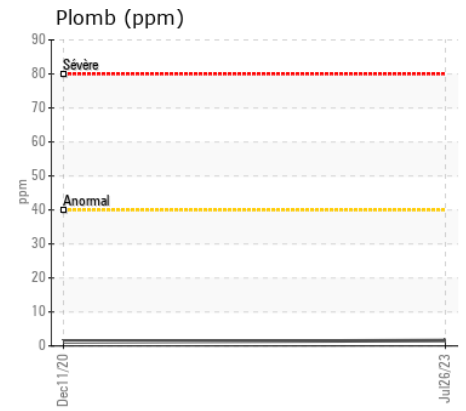
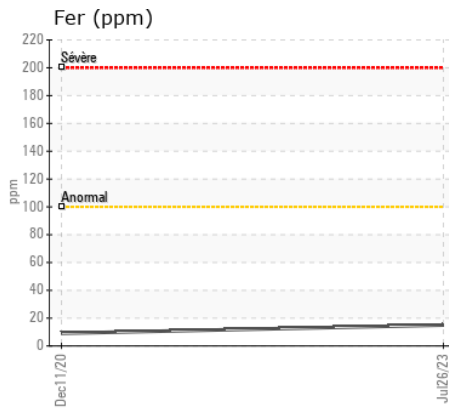
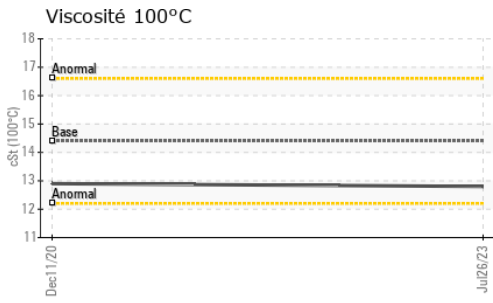
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	5	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	7.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	18.6	---
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)	>158	11	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	109	18	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<1	6	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	93	81	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2210	2352	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1049	873	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1192	1085	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2934	3016	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	11.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.8	12.9	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019209 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573350 **Diagnostiqué** : 01 Aug 2023
Numéro unique : 5618401 **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.