



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

PLAN NORD [213749]

Identité de la machine

MTU 933918C0245378

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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 indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020780	---	---
Date d'échant.		Client Info		03 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		624	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	22	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

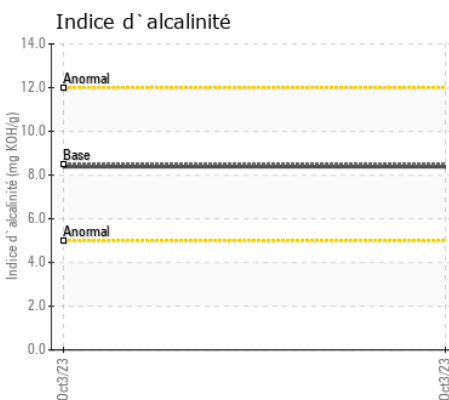
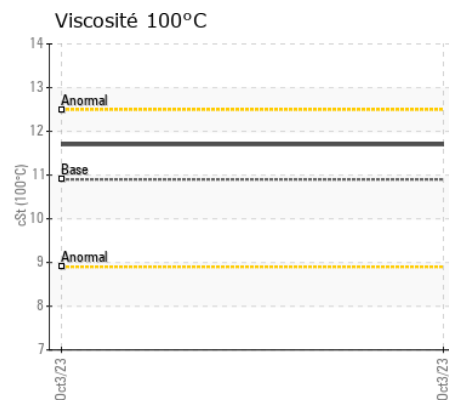
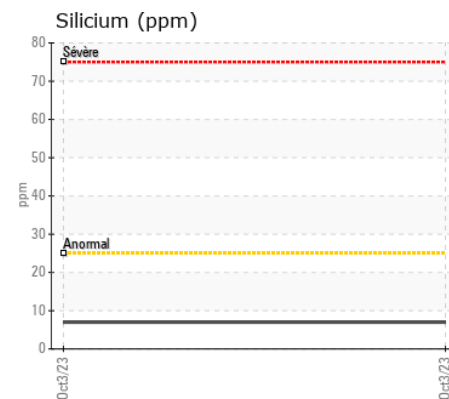
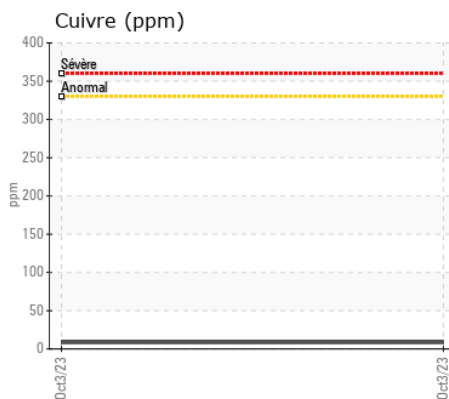
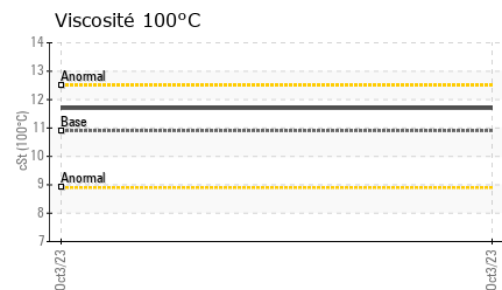
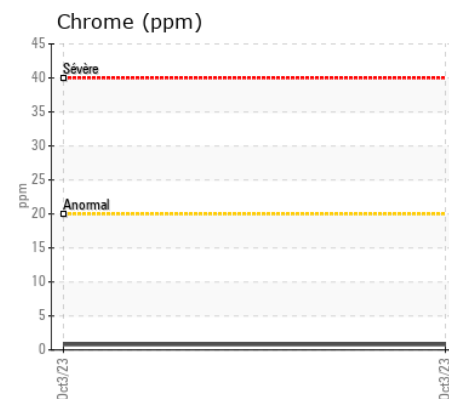
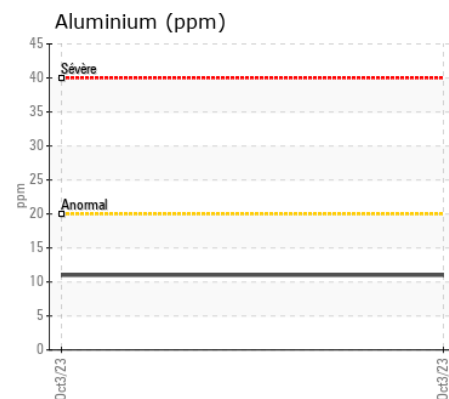
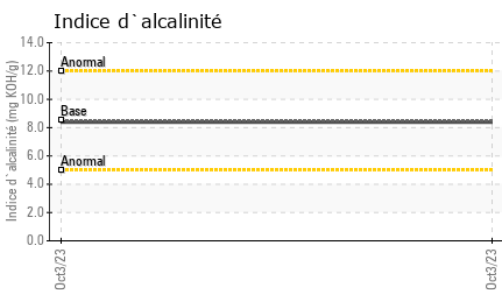
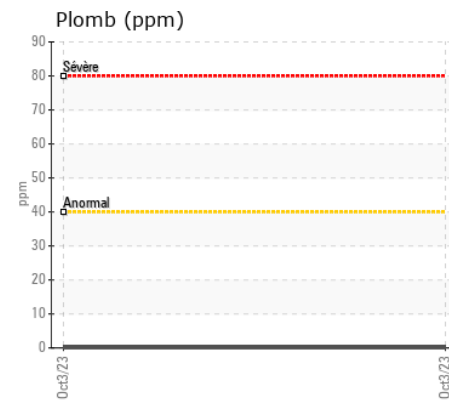
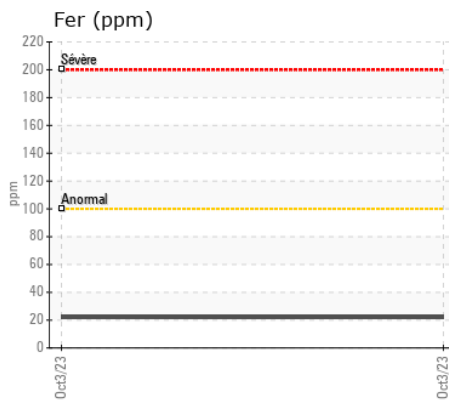
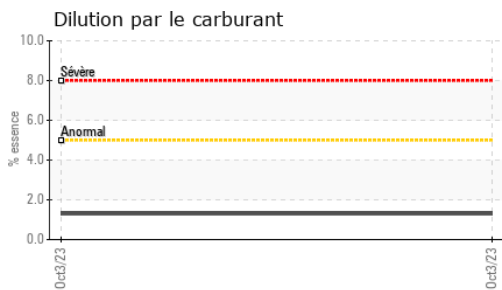
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.3	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.7	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	107	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	83	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	395	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1747	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	847	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	978	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2705	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.3	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.38	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.7	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020780 **Reçu** : 25 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591703 **Diagnostiqué** : 26 Oct 2023
Numéro unique : 5668782 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.