



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

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

Secteur

[6100228282]

Identité de la machine

473910S0413110

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020320	---	---
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		43	---	---
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.				<b>NORMAL</b>	---	---

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	22	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

**CONTAMINATION**

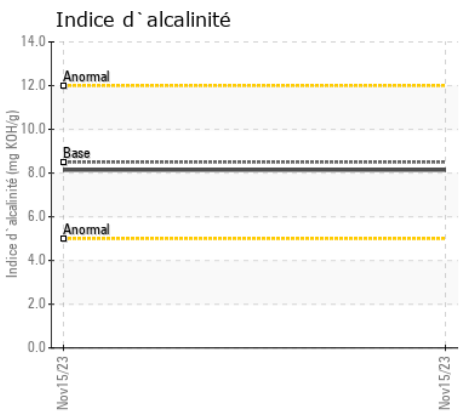
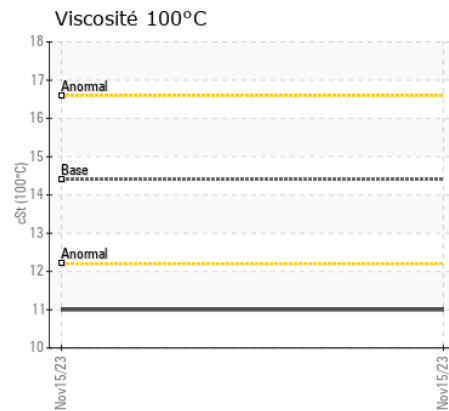
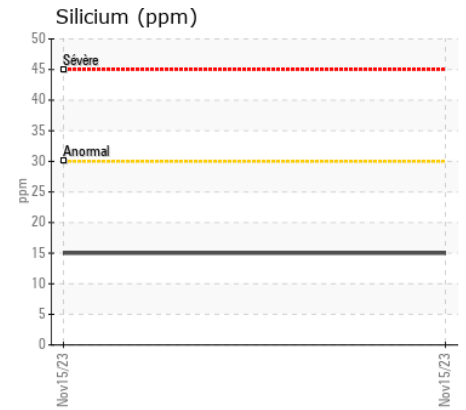
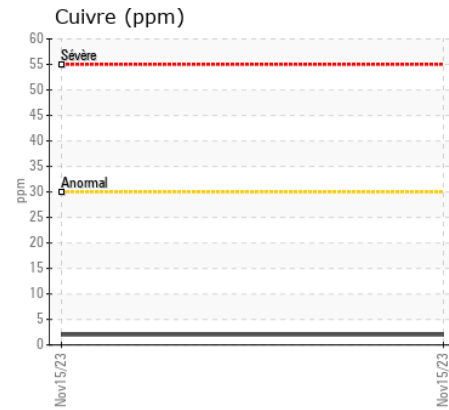
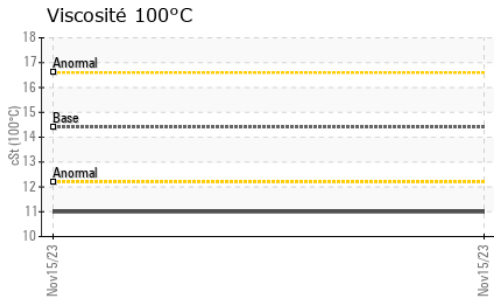
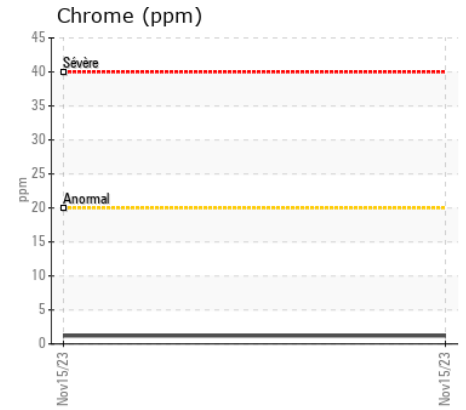
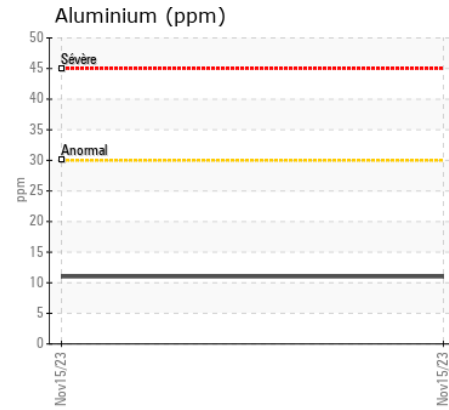
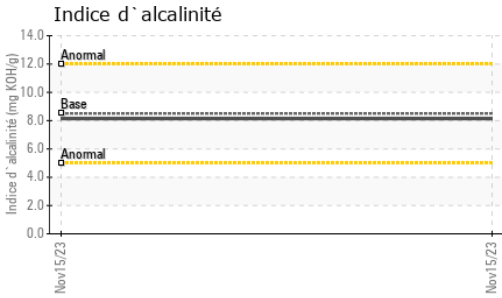
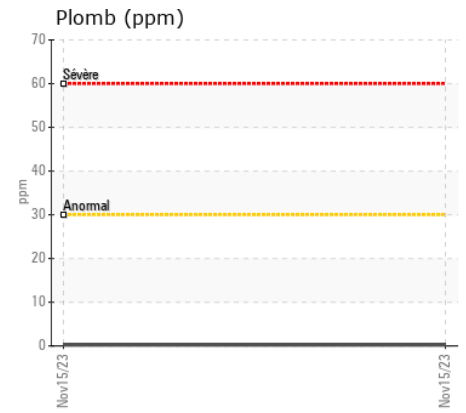
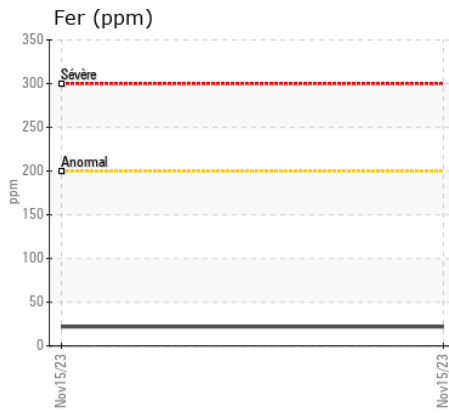
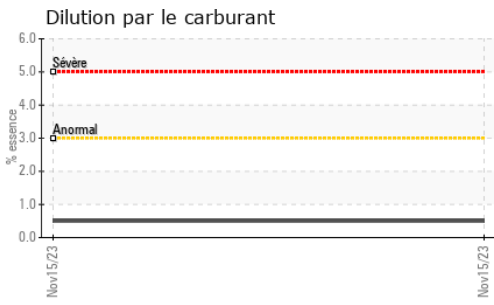
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.5	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	8	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	916	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1075	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	983	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1170	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2559	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.4	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.14	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	11.0	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020320      **Reçu** : 16 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02596764      **Diagnostiqué** : 17 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5681844      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel )

**Wajax Power Systems**  
 2997 AV. WATT  
 Quebec, QC  
 CA G1X 3W1  
 Contact: Joe Di Pede  
 jdipede@wajax.com  
 T: (418)651-5371  
 F: (418)651-4448

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.