



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
ECHAFAUDAGE VERMEREN INC [6100218375]

Identité de la machine
473910S0487449

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		WA0020313	---	---
Date d'échant.		Client Info		10 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		683266	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	29	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	8	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

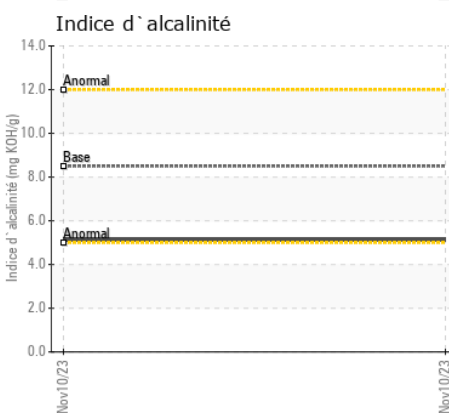
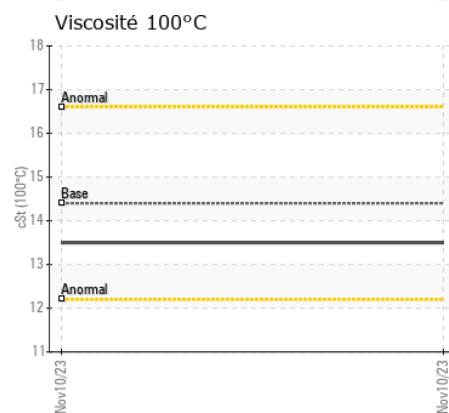
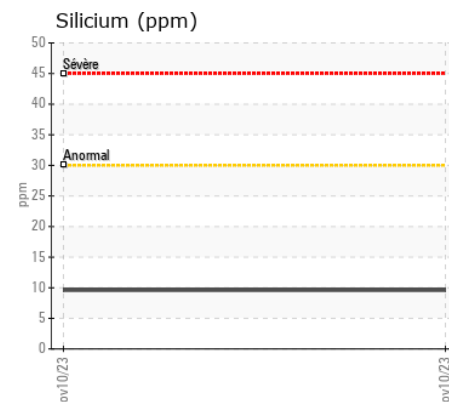
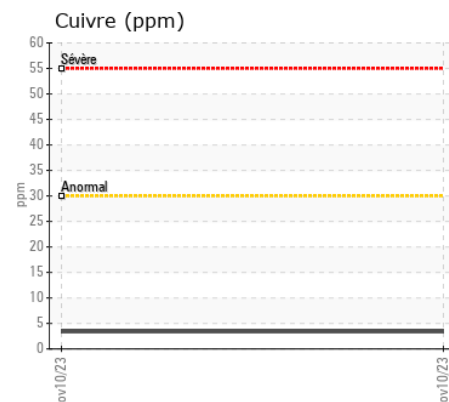
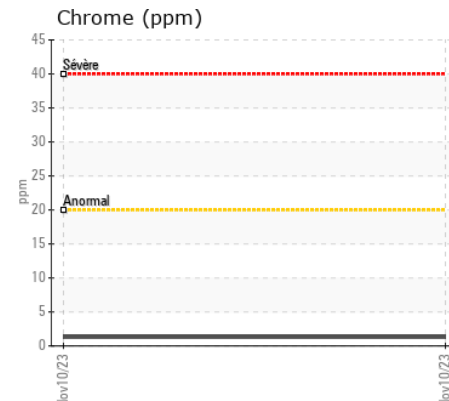
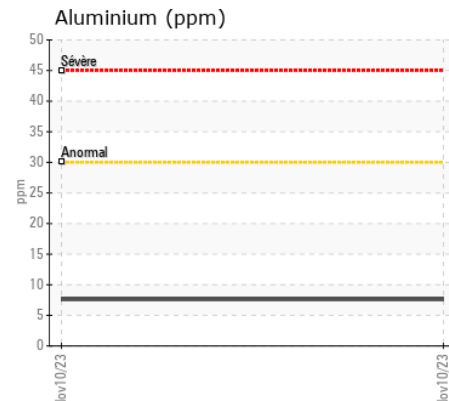
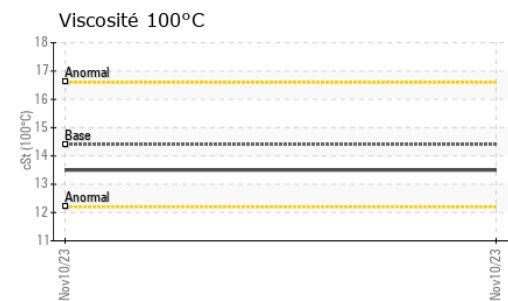
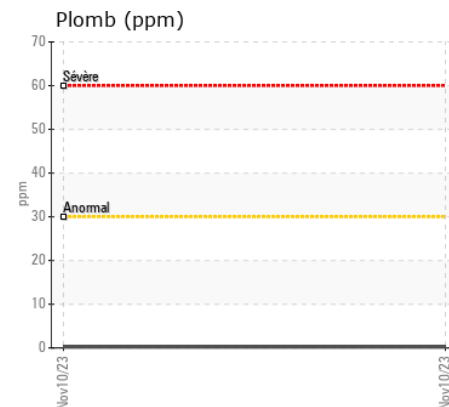
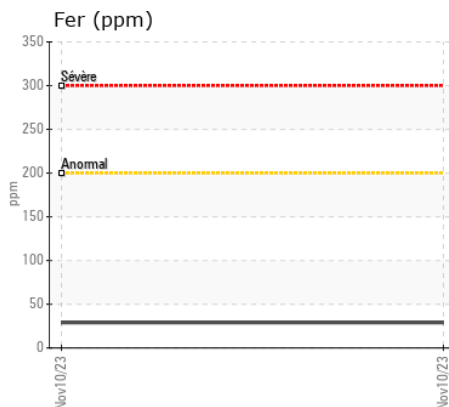
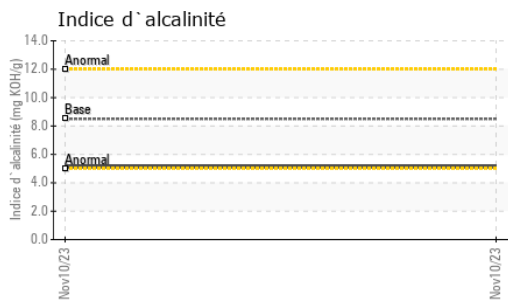
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	---	---
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)	>158	4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	11	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	112	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2266	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	901	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1108	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2948	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	5.12	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.5	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020313 **Reçu** : 13 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595722 **Diagnostiqueur** : 13 Nov 2023
Numéro unique : 5672801 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

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.