



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

GROLEAU DEVELOPEMENT [6100167501]

Identité de la machine

06R0871526

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		WA0019436	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	mls	Client Info		1146471	---	---
Âge de l'huile	mls	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	mls	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

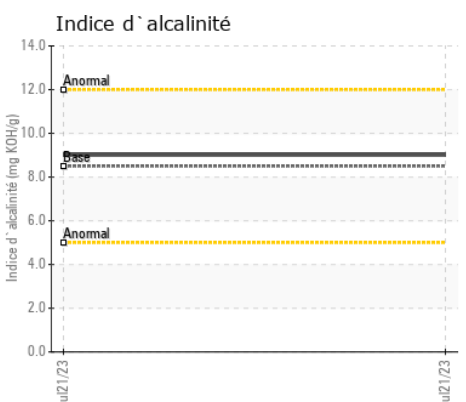
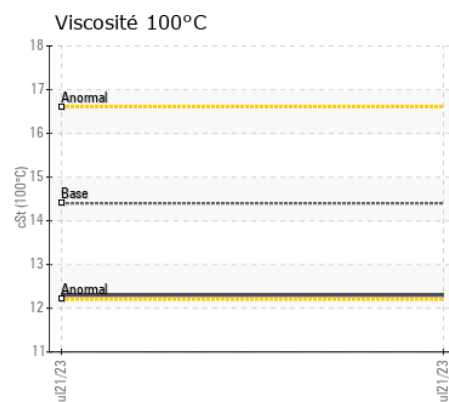
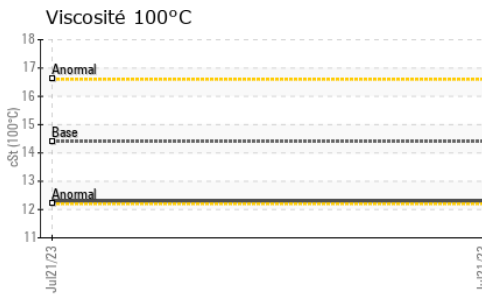
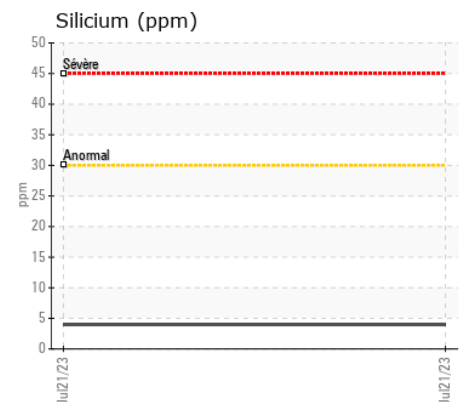
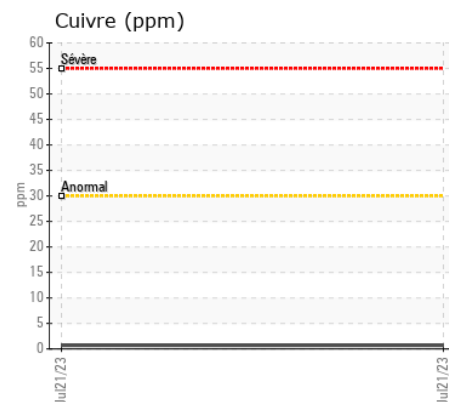
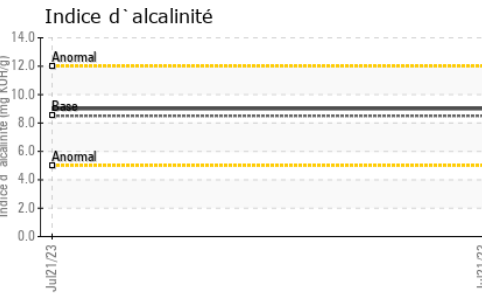
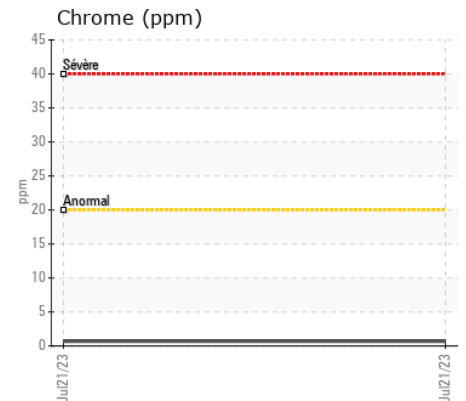
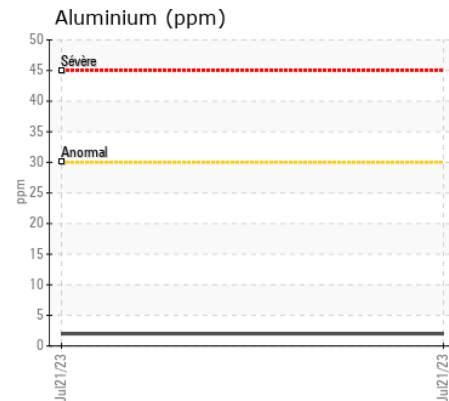
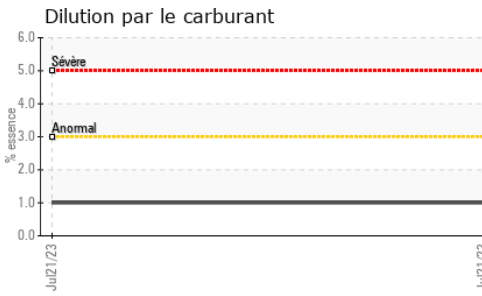
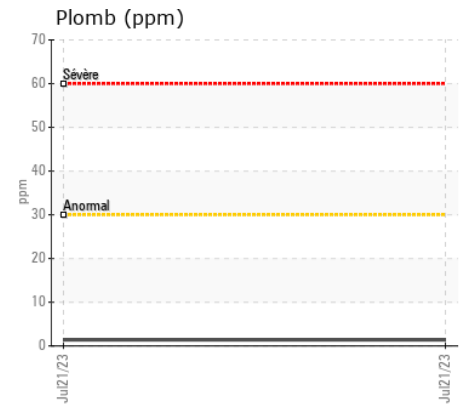
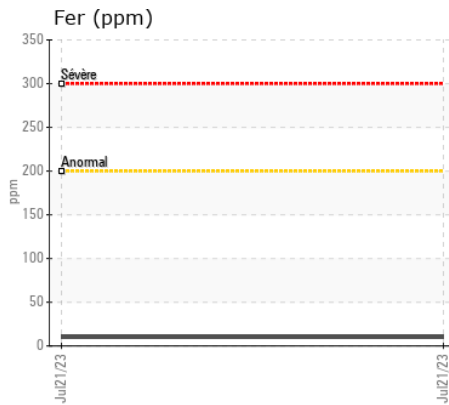
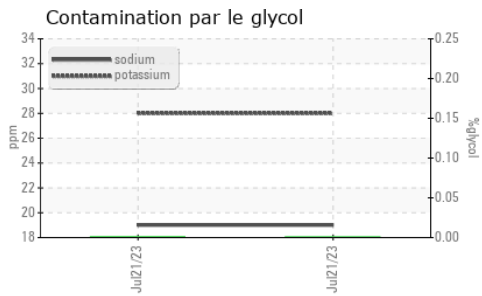
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	28	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	1	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	---	---
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 d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	19	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	10	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	893	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1110	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1048	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1136	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2625	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.01	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.3	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° de échantillon : WA0019436 **Reçu** : 25 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571829 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023
Numéro unique : 5616880 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FUELDILUTION, Glycol, 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.