



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

873901510391

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		WA0020309	WA0018252	---
Date d'échant.		Client Info		25 Sep 2023	07 Jul 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	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	7	40	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	5	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	12	12	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

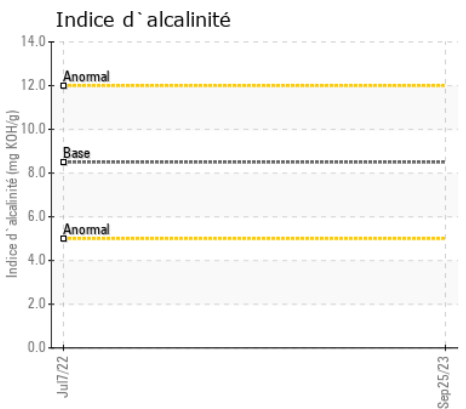
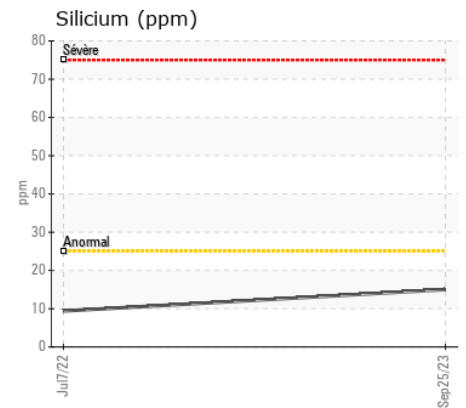
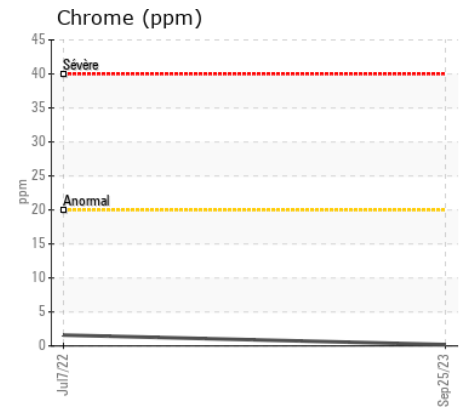
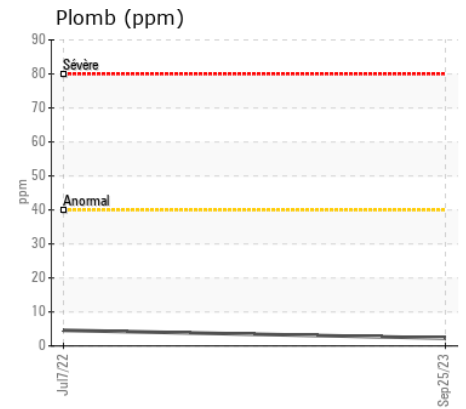
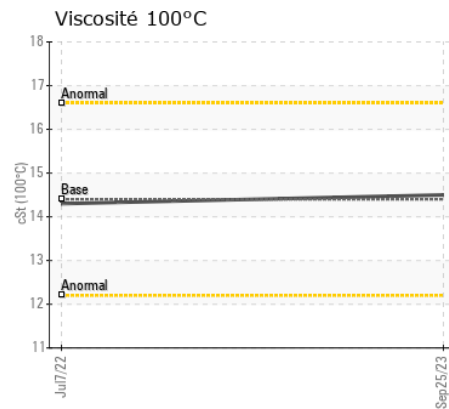
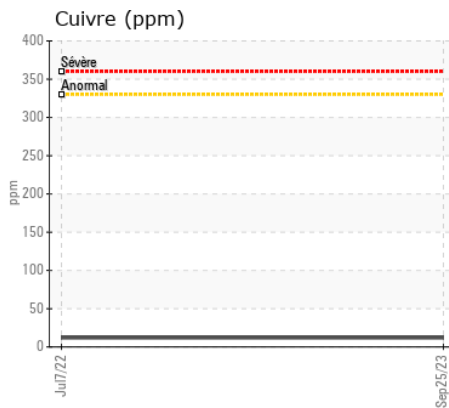
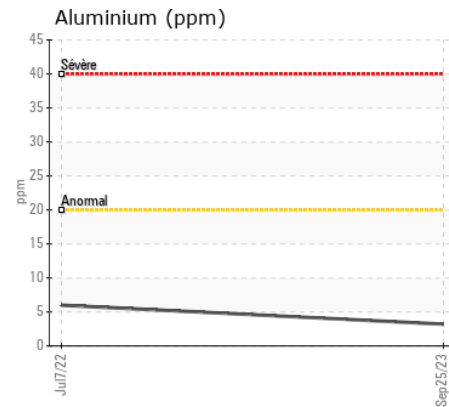
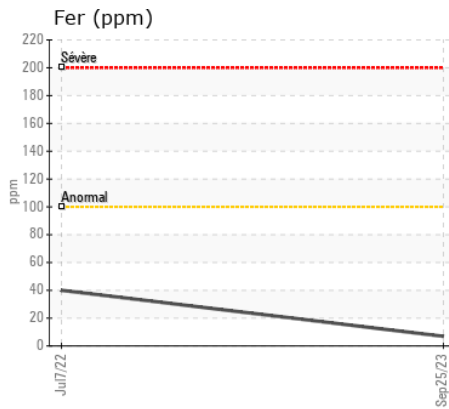
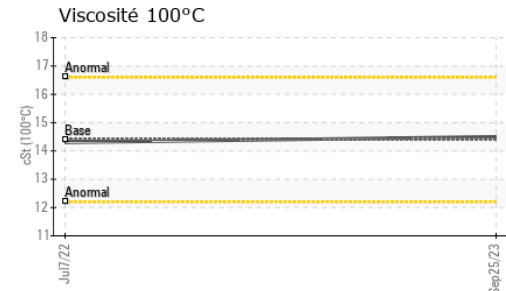
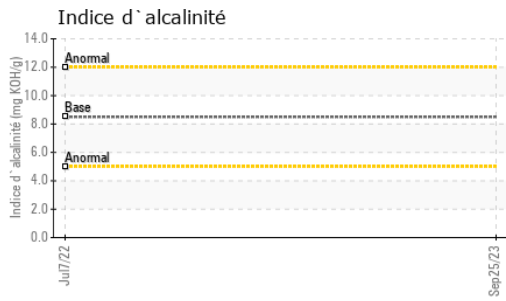
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.4	8.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.9	22.1	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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	6	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	7	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	15	46	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	32	690	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2363	1648	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	922	1017	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1030	1264	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3050	2779	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	9.7	15.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.86	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.5	14.3	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020309 **Reçu** : 28 Sep 2023
N° de laboratoire : 02585746 **Diagnostiqué** : 28 Sep 2023
Numéro unique : 5646811 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

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.

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com
 T:
 F: (418)651-4448