



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[299]
Identité de la machine
87390151299

Composant
Moteur diesel
Fluid
DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

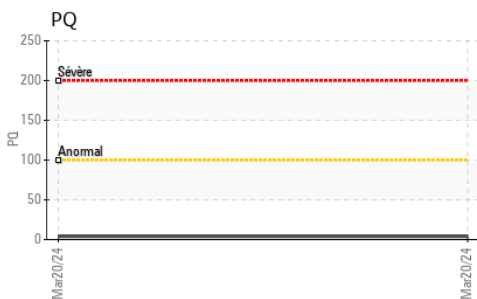
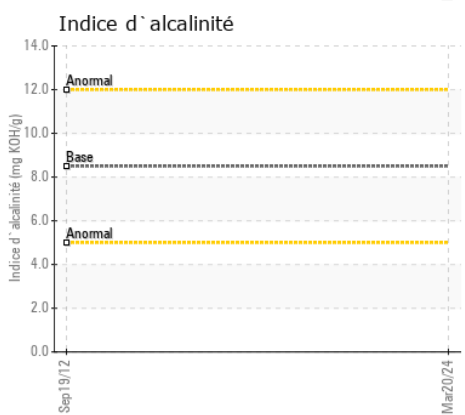
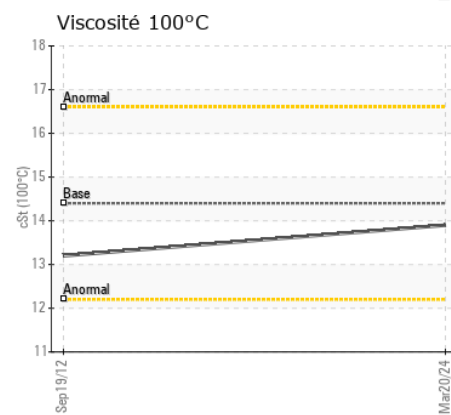
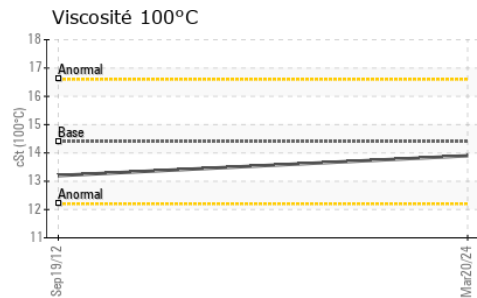
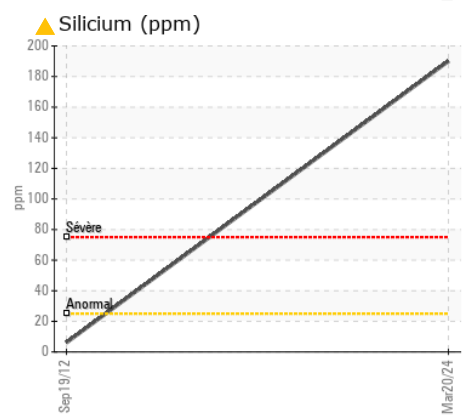
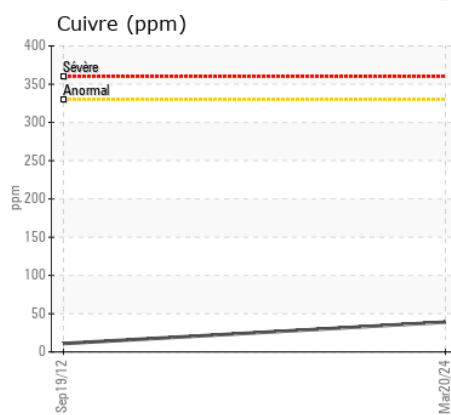
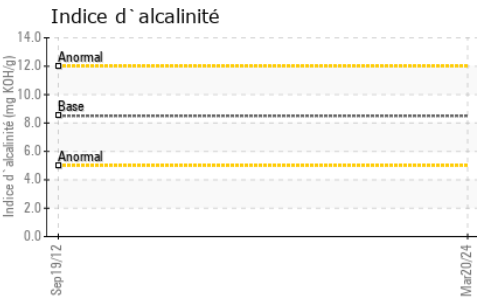
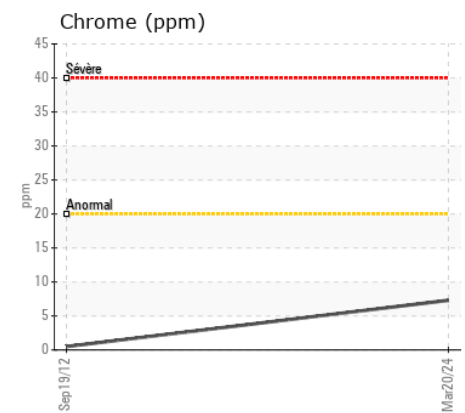
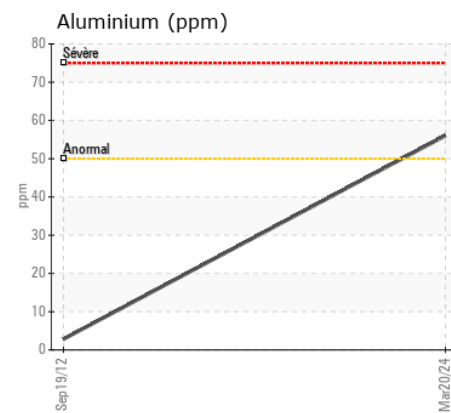
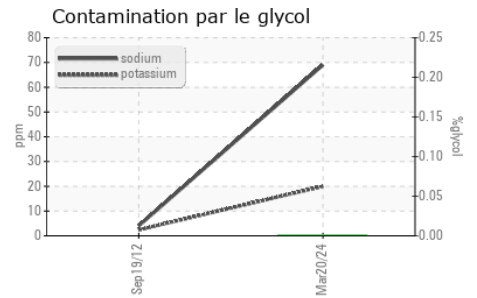
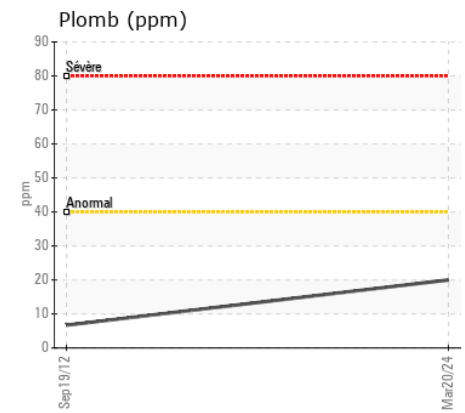
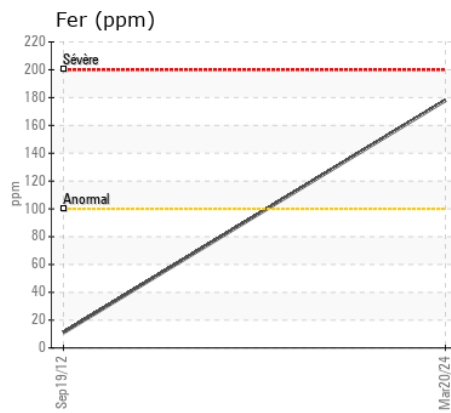
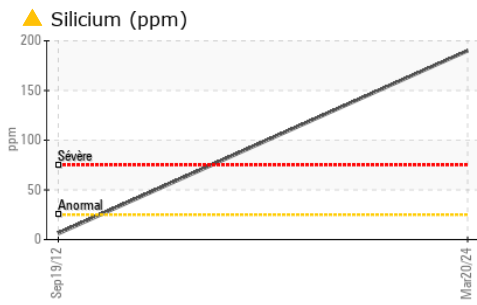
CONTAMINATION

Concentration modérée de saleté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021261	WA0000540	---
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	19 Sep 2012	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		451	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.				ABNORMAL	NORMAL	---
PQ		ASTM D8184*		4	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	178	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	56	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	20	7	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	39	11	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 190	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	20	2	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	3.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.6	21.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	69	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	17	27	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	827	311	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1558	2134	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	951	954	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1177	1314	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2495	5119	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.5	3.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.60	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.2	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021261
N° de laboratoire : 02623925
Numéro unique : 5749044
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, PQ)

Reçu : 22 Mar 2024
Tested : 25 Mar 2024
Diagnostiqué : 25 Mar 2024 - Kevin Marson

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 Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: SERVICE

T: (418)651-5371
 F: (418)651-4448