



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

ATTENTION
ANORMAL
NORMAL

Secteur

TOROMONT [6100174513]

Identité de la machine

1KF3310

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du SAE 50 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

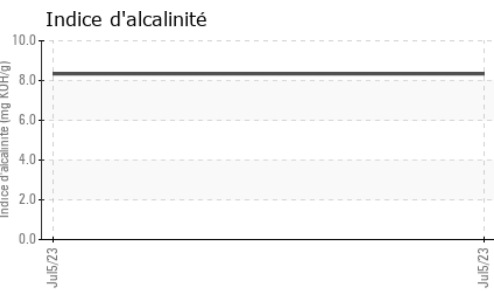
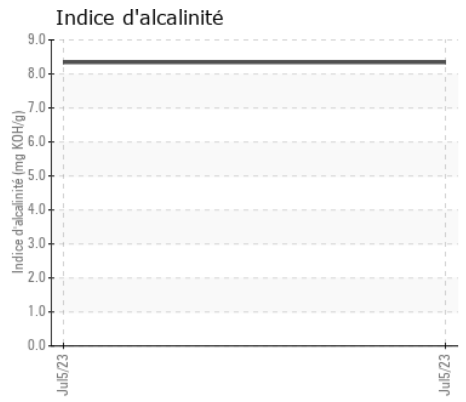
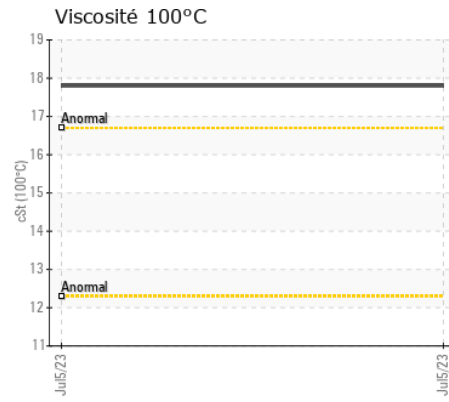
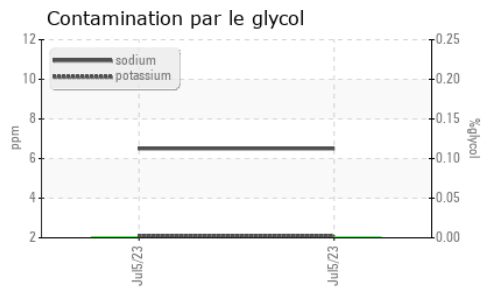
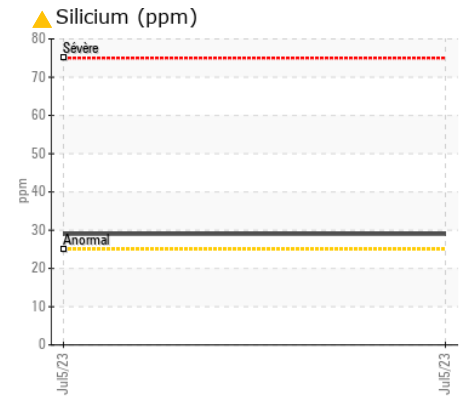
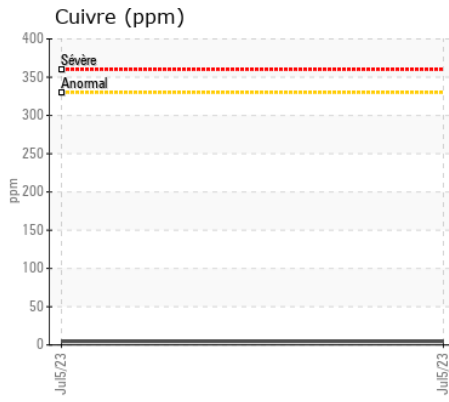
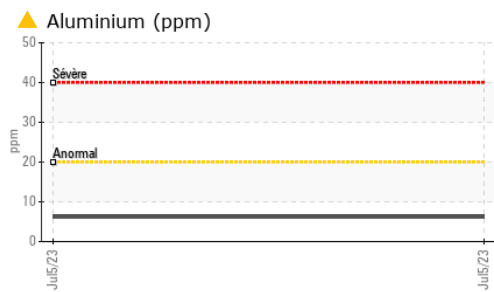
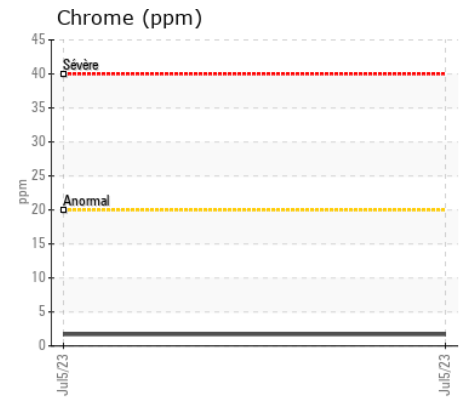
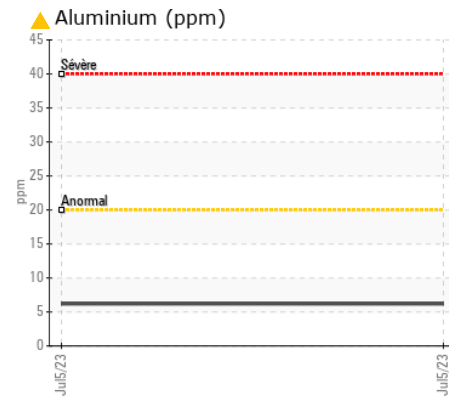
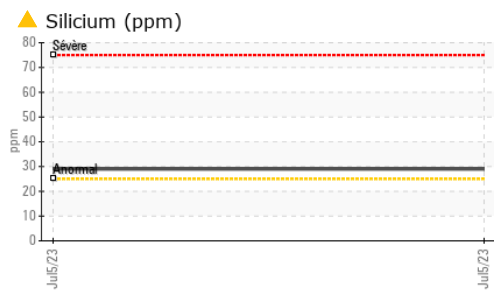
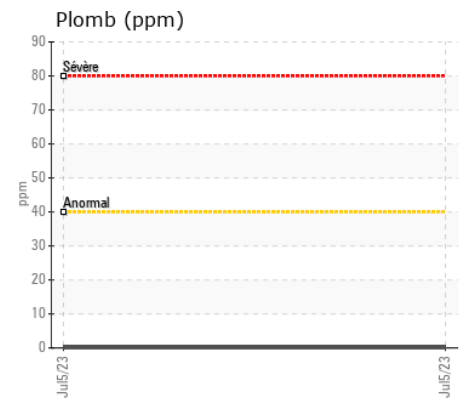
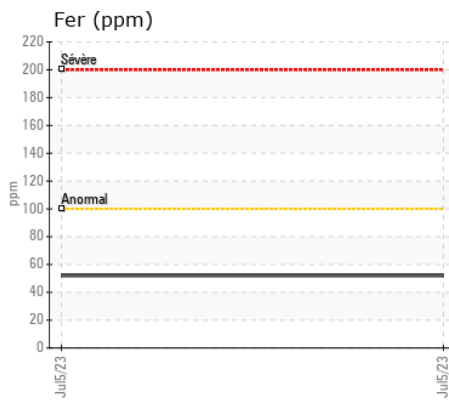
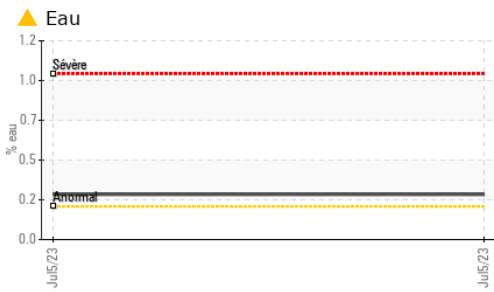
CONTAMINATION

Légère concentration d'eau dans l'huile. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Le test de glycol est négatif.

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		WA0020021	---	---
Date d'échant.		Client Info		05 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	52	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 29	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.273	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 2735.8	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	15.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .5%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		25	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2020	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		920	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1003	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2914	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.34	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		17.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020021 **Reçu** : 10 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568692 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5605738 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.