



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

SÉVÈRE
SÉVÈRE
NORMAL

Secteur

RICKER BOULET [6100177121]

Identité de la machine

66110252498

Composant

Transmission

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Usure des engrenages. Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale. Nous avons supposé que ce composant n'est pas en rodage (âge du composant non indiqué).

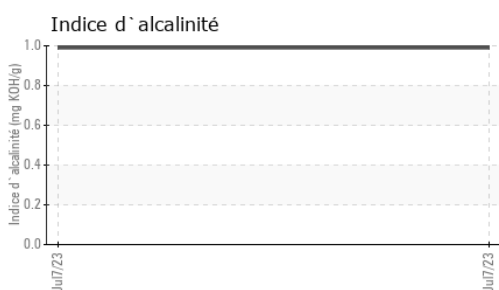
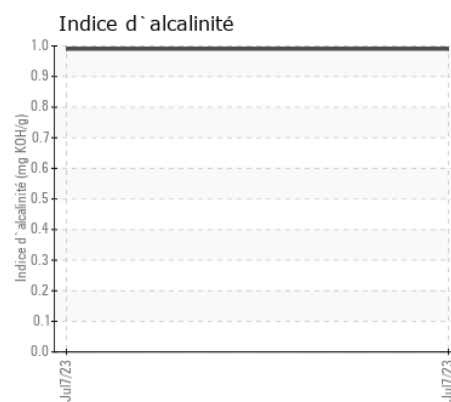
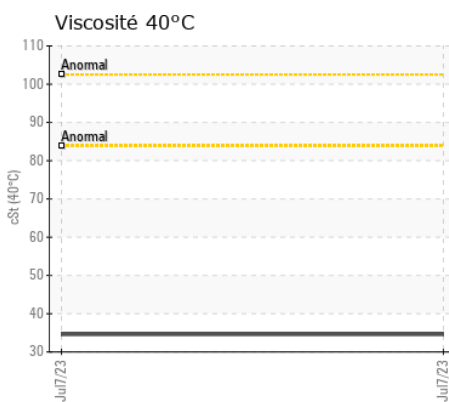
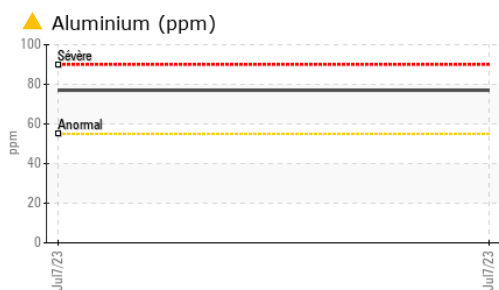
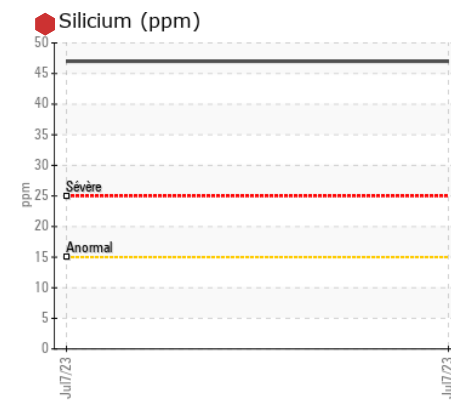
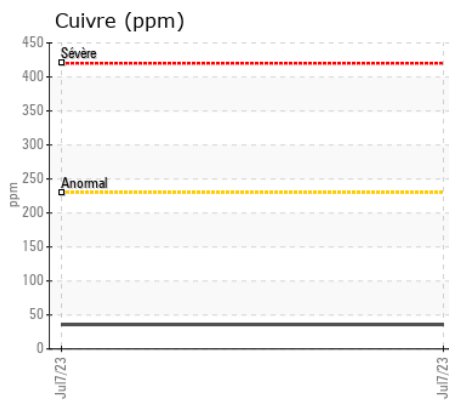
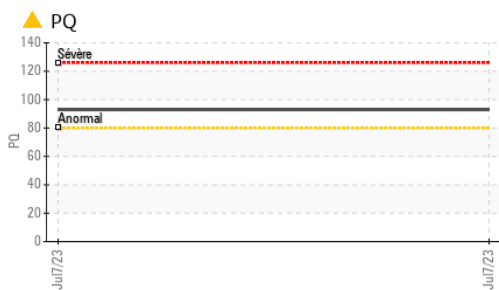
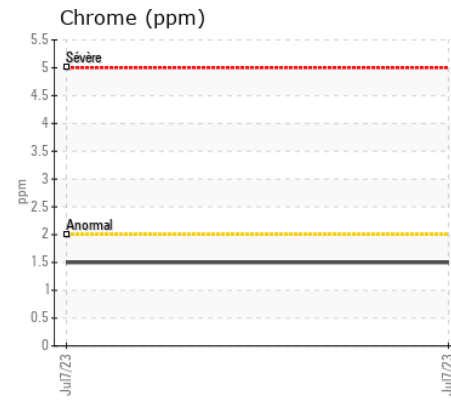
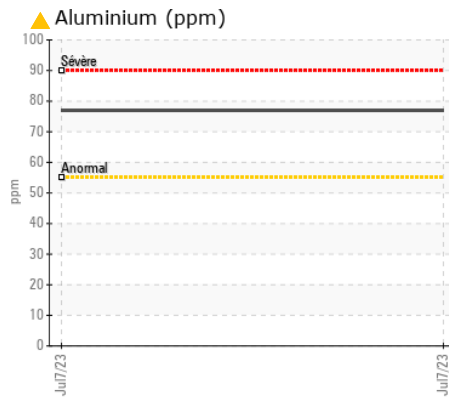
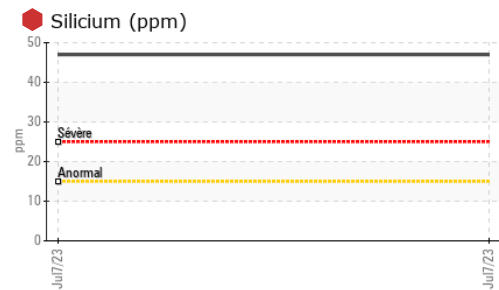
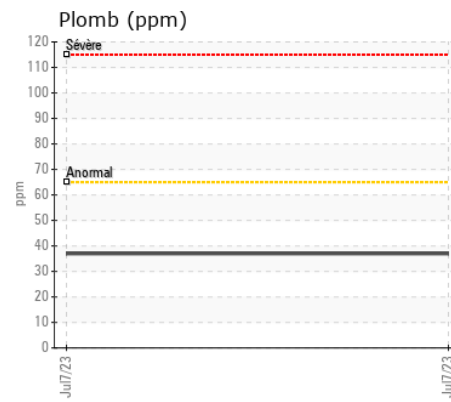
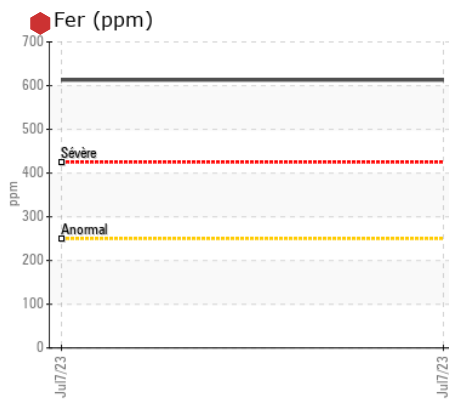
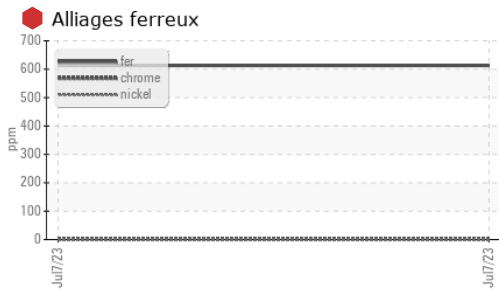
CONTAMINATION

Concentration élevée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour le fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020184	---	---
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*	>80	▲ 93	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>250	● 613	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>55	▲ 77	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>65	37	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>230	36	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	4	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	● 47	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		67.2	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		106	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		69	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		327	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		946	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		81.5	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.53	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		0.99	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		34.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		6.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		159	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020184 **Reçu** : 17 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570356 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023
Numéro unique : 5607402 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, KV100, PQ, TAN Man, TBN, VI)

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.