



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION
CONTAMINANTS

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

NORMAL

ANORMAL

Secteur

[193676]

Identité de la machine

512100830

Composant

Liquide de refroidissement Tribord

Fluide

VALVOLINE ZEREX ORIGINAL FORMULA (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous recommandons de vous assurer que le même type de liquide de refroidissement est utilisé pour les appoints. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

CORROSION

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

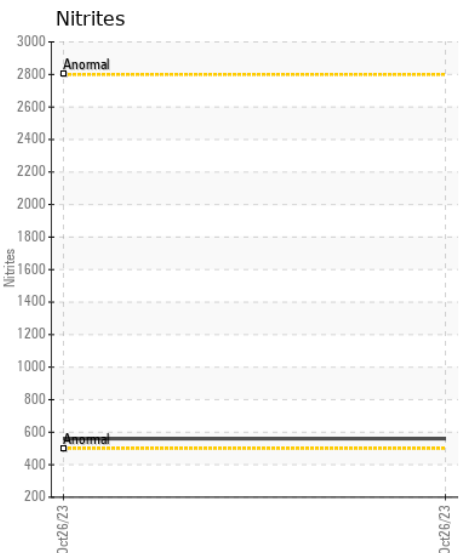
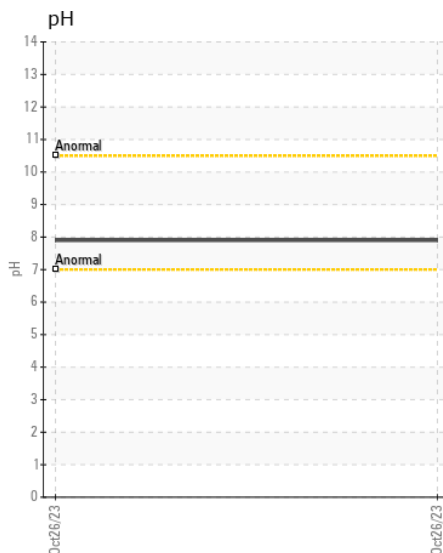
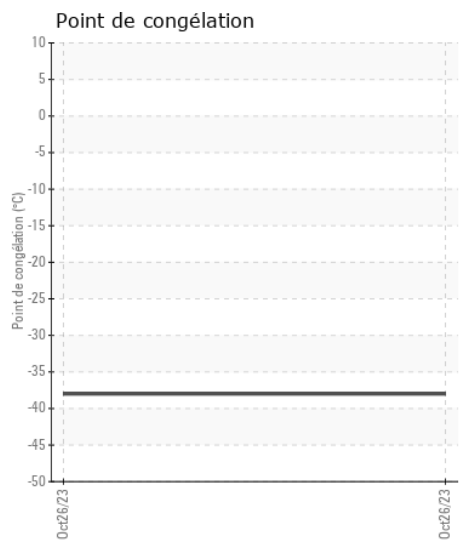
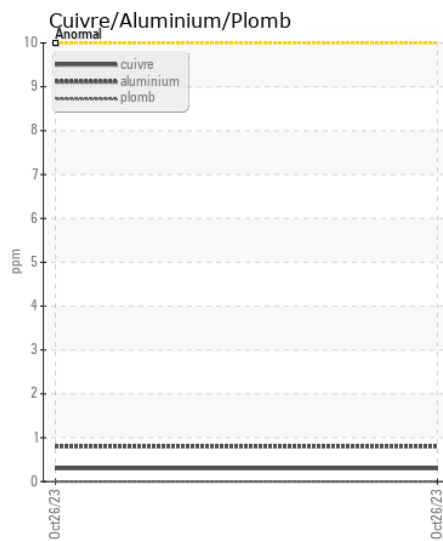
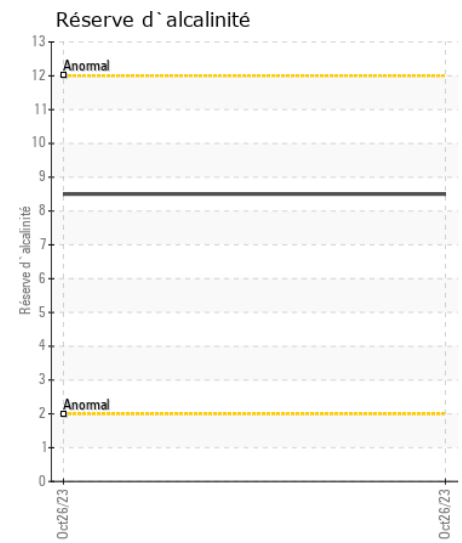
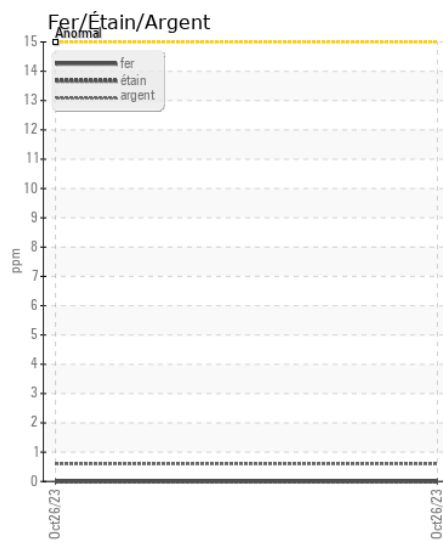
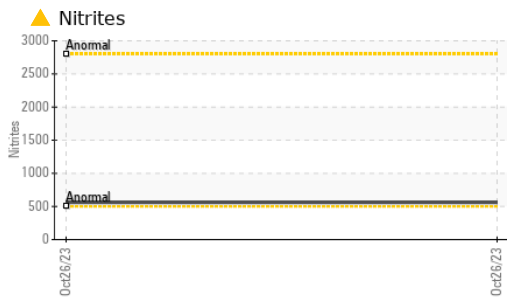
CONTAMINANTS

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

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de nitrite est acceptable. La densité est inférieure à la valeur typique indiquant l'ajout d'un fluide de refroidissement différent. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019807	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		37	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		37	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---
Densité		ASTM D1298*	1.127	▲ 1.069	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	10.6	7.90	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		560	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	12.4	8.5	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	55	51.9	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-36	-38	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	250	56	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		115	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		886	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		36	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11084	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		874	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Green	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019807 **Reçu** : 02 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593742 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023
Numéro unique : 5670821 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : COOL

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com
 T:
 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.