



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION
CONTAMINANTS

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

ANORMAL

ANORMAL

Secteur

STQ RADISSON [6100125506]

Identité de la machine
594100053

Composant
Liquide de refroidissement

Fluide
VALVOLINE ZEREX ORIGINAL FORMULA (--- GAL)

RECOMMENDATION

Vidangez le système et remplissez avec un prémélange 50/50 de liquide de refroidissement recommandé par le fabricant.

CORROSION

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

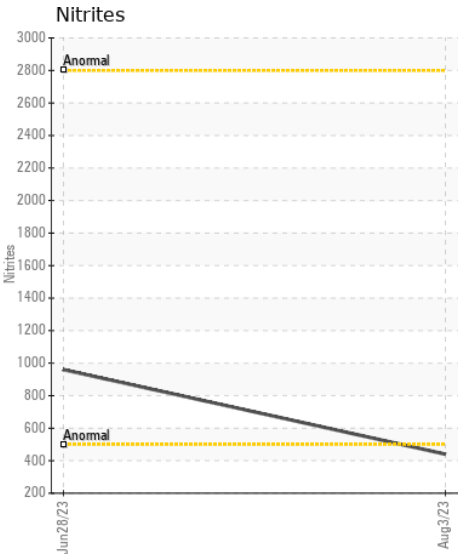
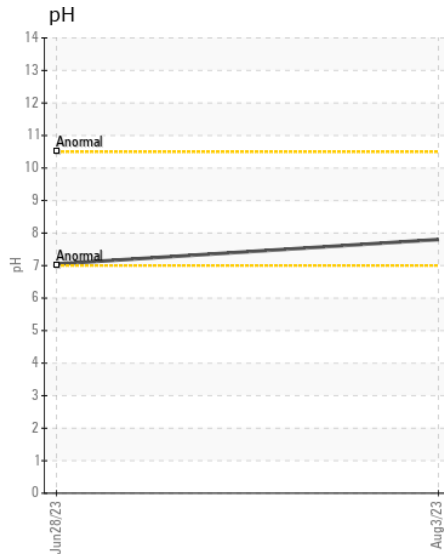
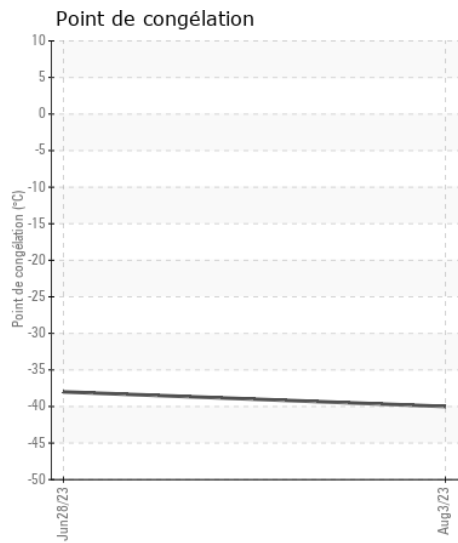
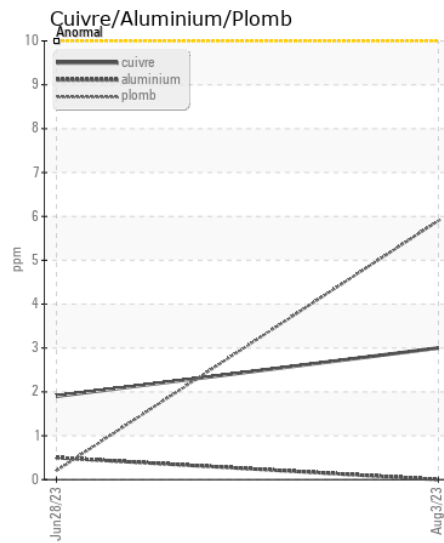
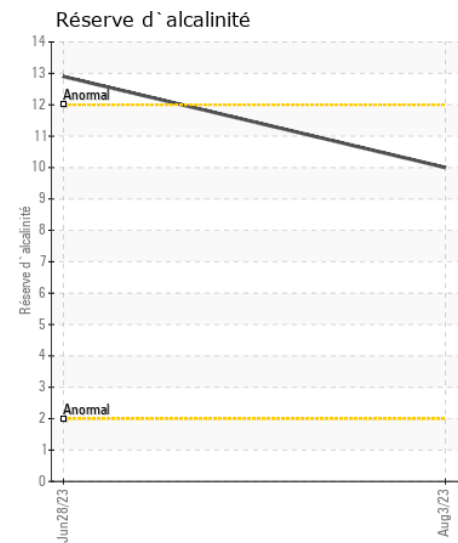
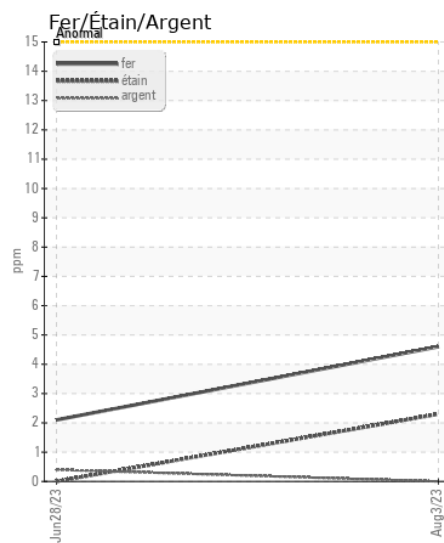
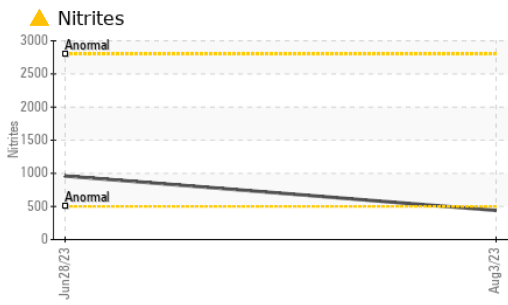
CONTAMINANTS

La dureté est élevée. Une dureté élevée peut permettre la formation de tartre qui réduira l'efficacité du système de refroidissement

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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		WA0019788	WA0019794	---
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	28 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10	15	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		10	15	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	2	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	15	13	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	---
Densité		ASTM D1298*	1.127	▲ 1.070	1.069	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	10.6	7.80	7.05	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		440	▲ 960	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	12.4	10.0	▲ 12.9	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	55	52.0	51.9	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-36	-40	-38	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	250	78	65	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		28	15	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		742	786	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		25	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4276	4346	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		563	418	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Blue	Green	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019788 **Reçu** : 08 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574658 **Diagnostiqué** : 10 Aug 2023
Numéro unique : 5619709 **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.