



**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.

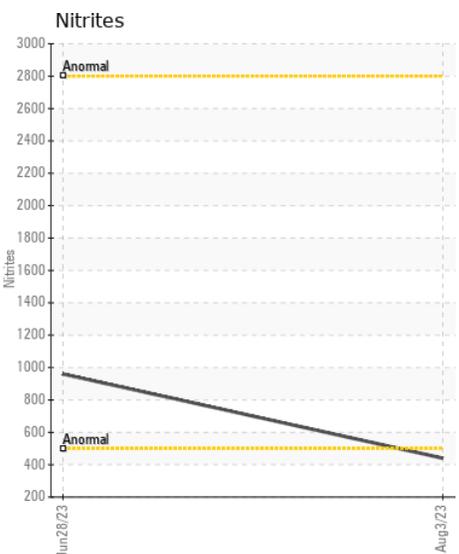
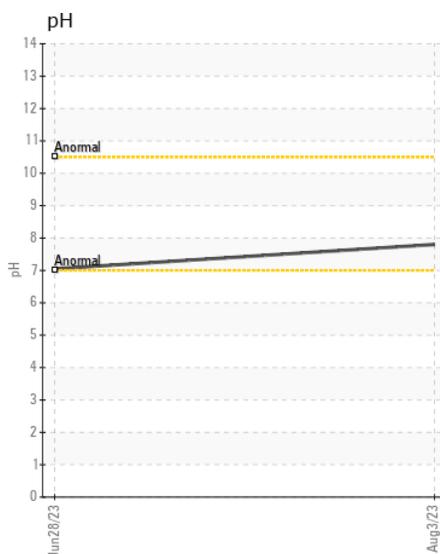
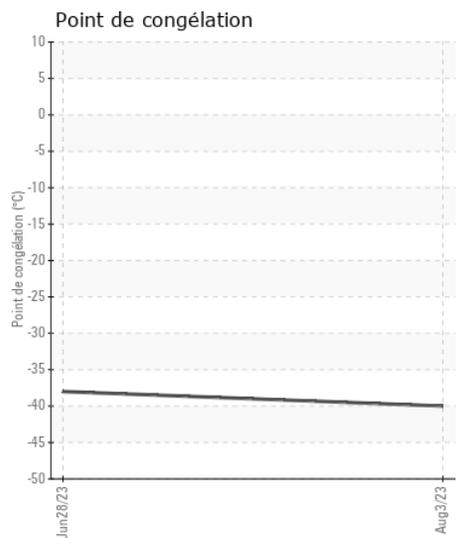
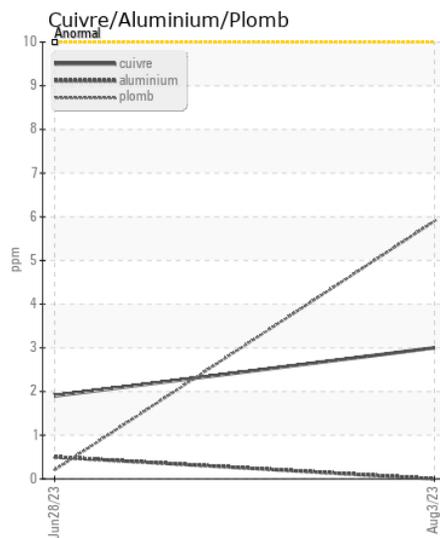
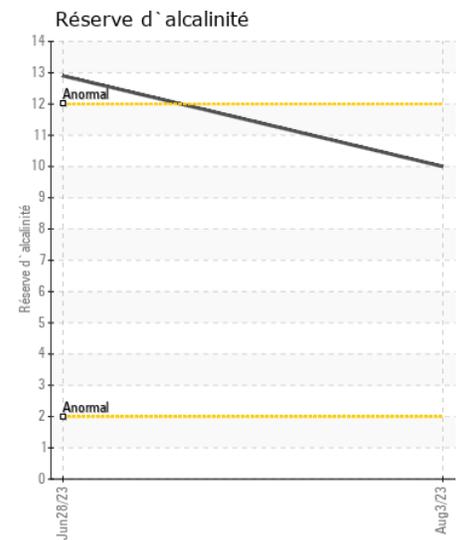
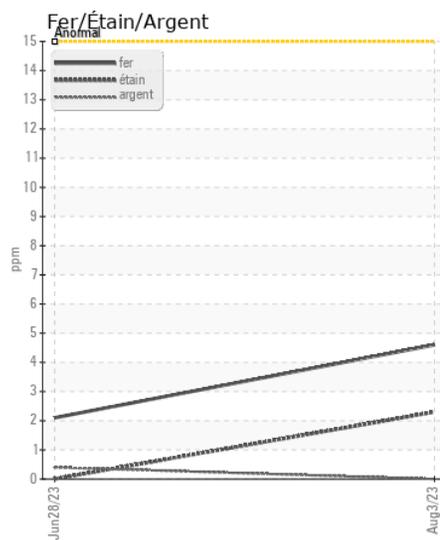
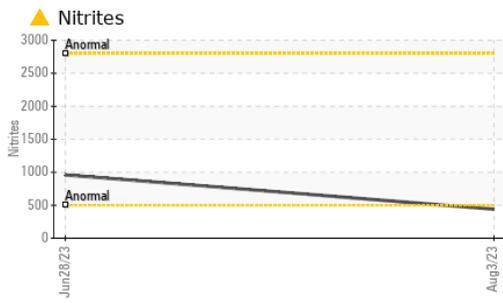
### CONTAMINANTS

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