



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION  
CONTAMINANTS

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

**NORMAL**

**NORMAL**

**NORMAL**

Secteur

[193676]

Identité de la machine

512100831

Composant

Liquide de refroidissement Babord

Fluide

CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)

### RECOMMENDATION

Le fluide peut encore servir. 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.

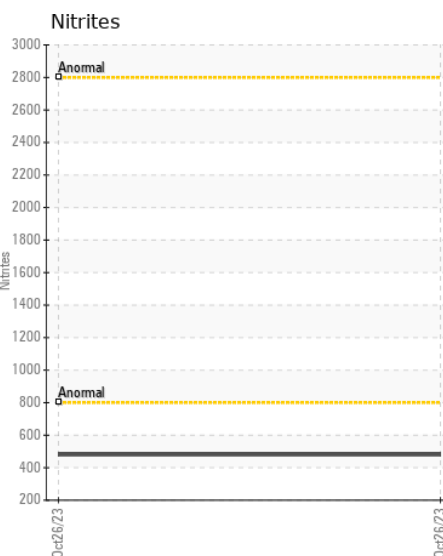
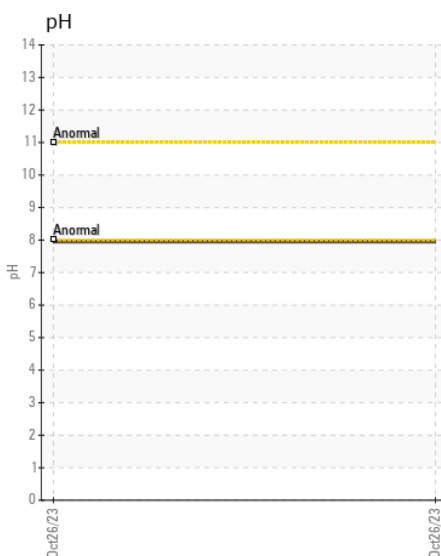
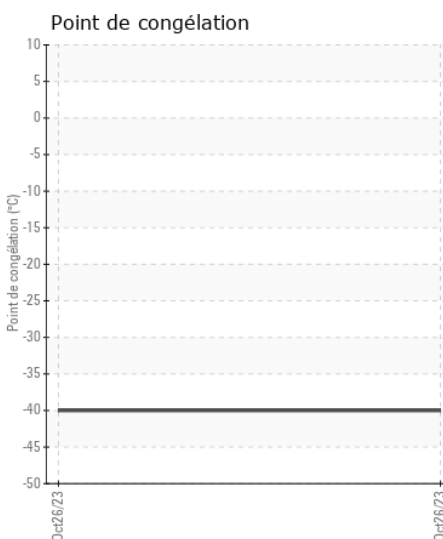
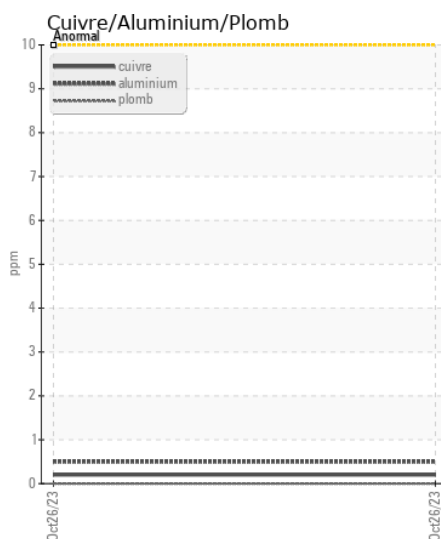
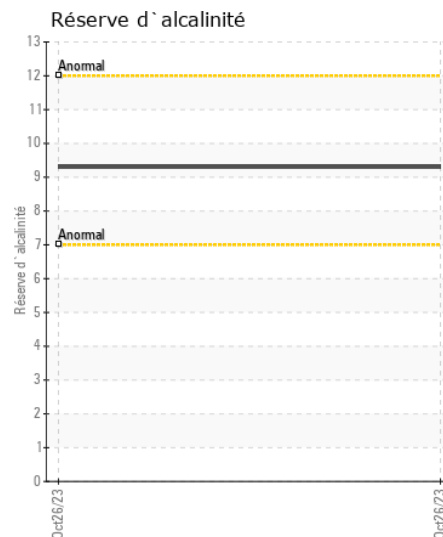
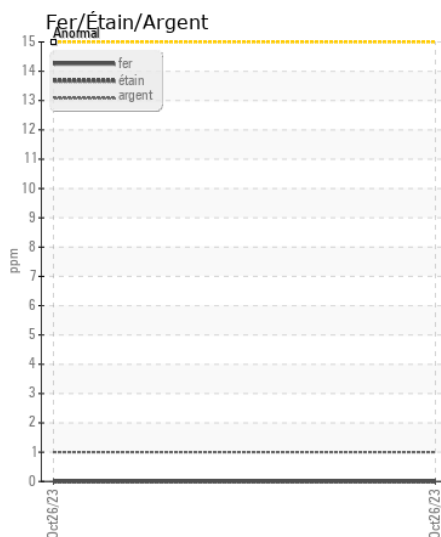
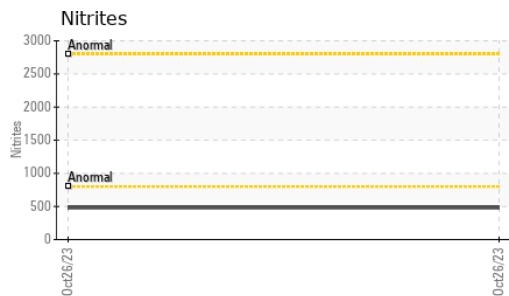
### CONTAMINANTS

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

### ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019800	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		40	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		40	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---
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	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.070	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	7.95	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	480	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	9.3	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.3	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		76	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		901	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11132	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		549	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Green	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019800      **Reçu** : 02 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02593741      **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5670820      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : COOL

**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.