



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION
CONTAMINANTS

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

SÉVÈRE

NORMAL

NORMAL

Secteur

JO-LO TRANSPORT [6100195862]

Identité de la machine

2004032978

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

CONVENTIONAL COOLANT (--- LTR)

RECOMMANDATION

Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

CORROSION

La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

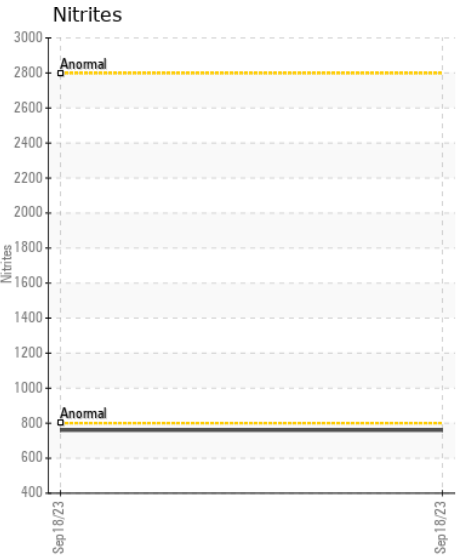
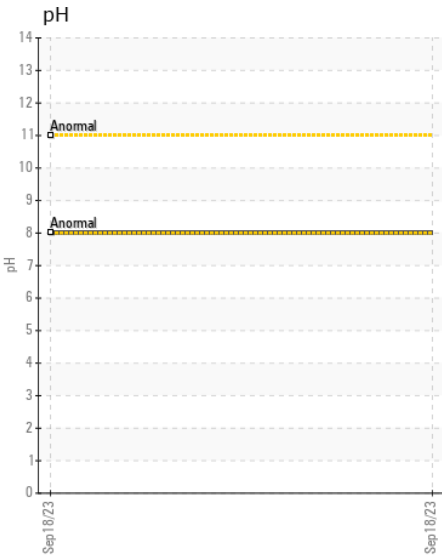
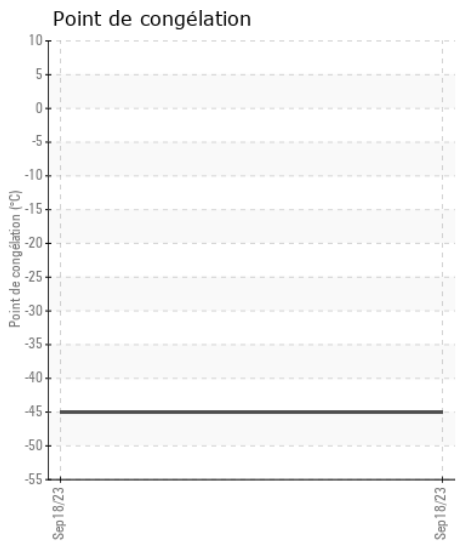
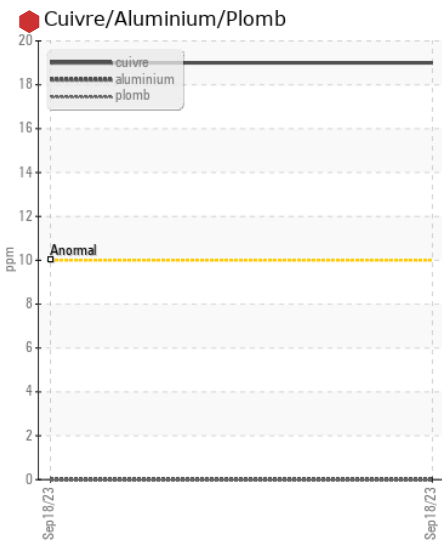
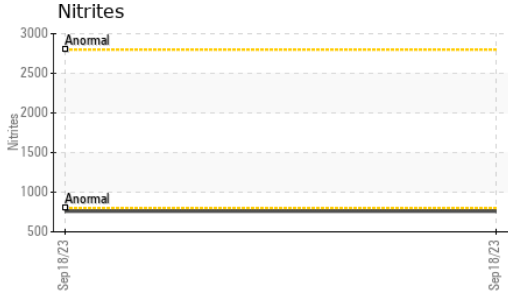
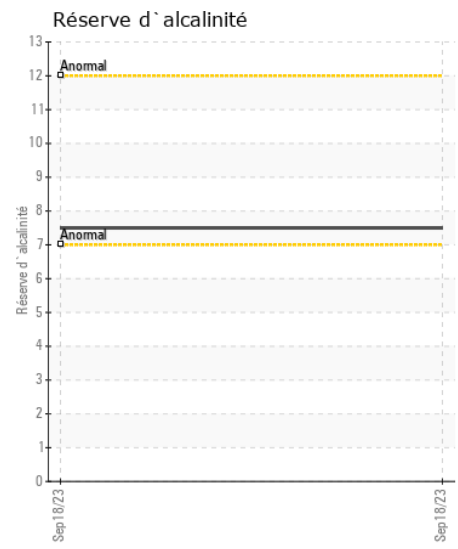
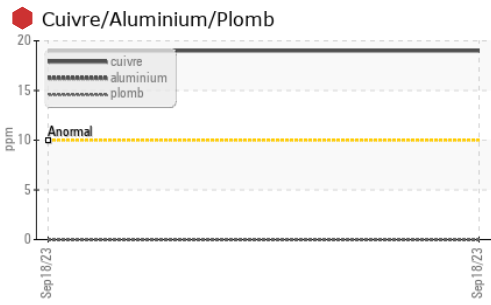
CONTAMINANTS

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

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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		WA0019796	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		900	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	19	---	---
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	2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.073	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	8.00	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	760	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	7.5	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	54.9	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-45	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		14	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		126	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		587	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5310	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1718	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Green	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019796 **Reçu** : 22 Sep 2023
N° de laboratoire : 02584767 **Diagnostiqué** : 25 Sep 2023
Numéro unique : 5645832 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
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 cette 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.