



Identité de la machine

303114

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

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.

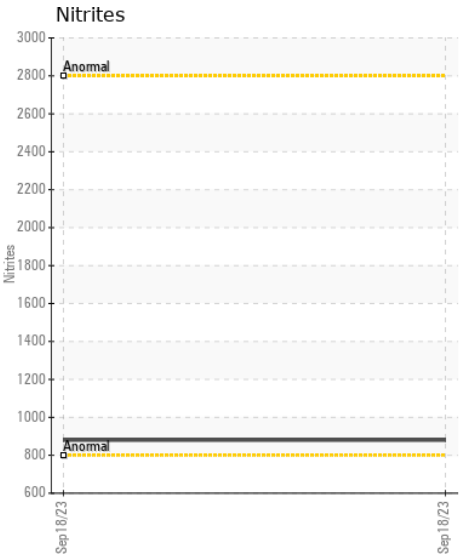
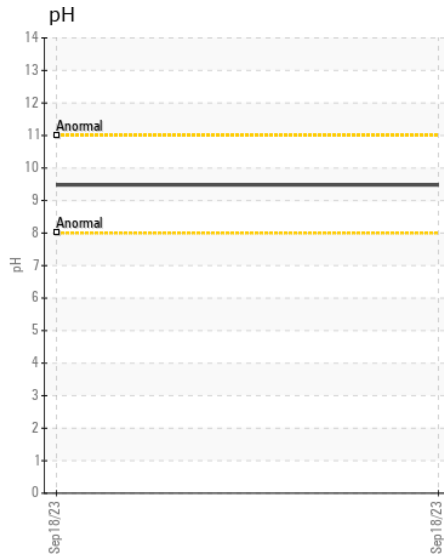
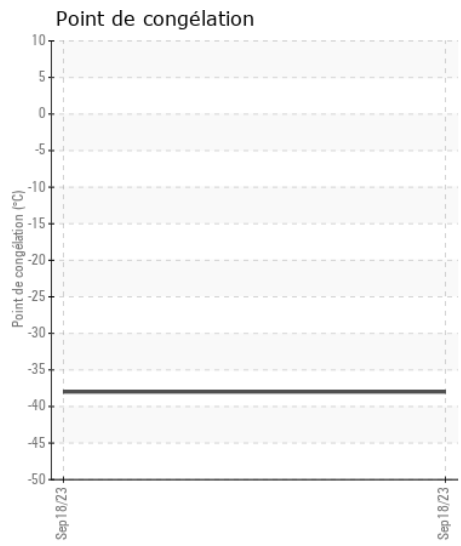
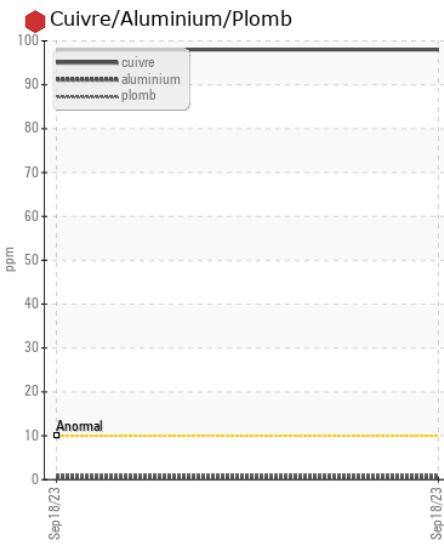
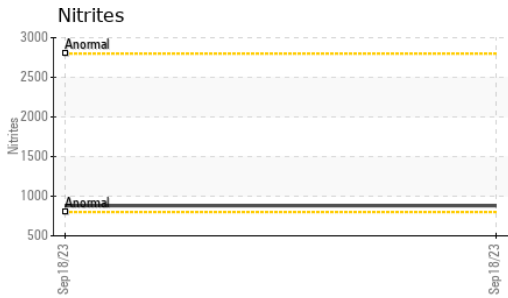
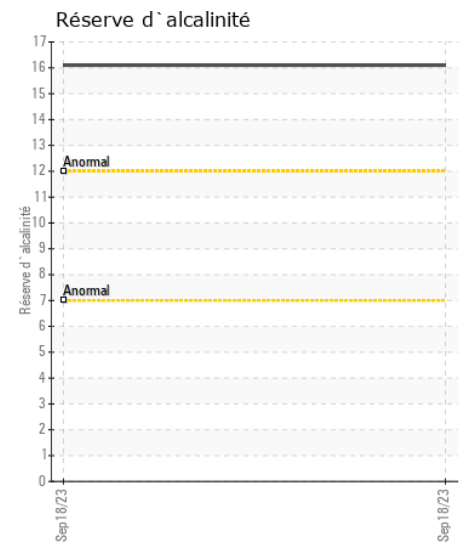
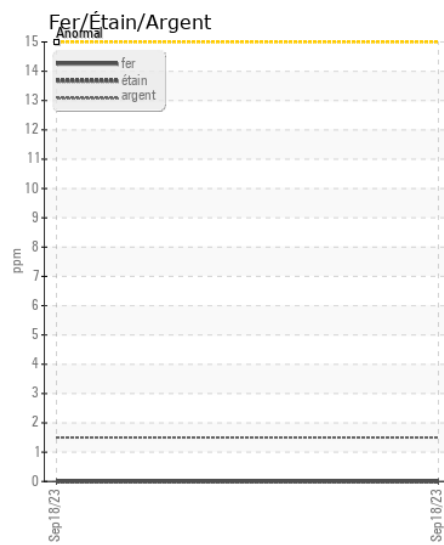
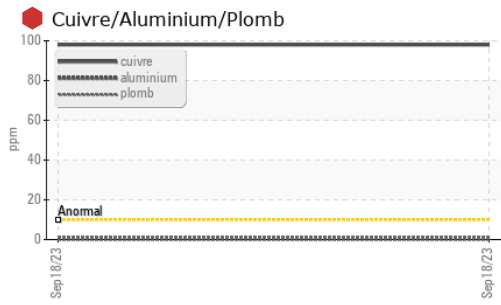
CONTAMINANTS

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

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	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	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	98	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Cloudy	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.069	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	9.48	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	880	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	16.1	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	51.2	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-38	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		40	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		271	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		89	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5011	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		2812	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Pink	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC
N° de laboratoire : 02583728
Numéro unique : 5644793
Analyse : COOL

Reçu : 19 Sep 2023
Diagnostiqué : 20 Sep 2023
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666

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.