



Identité de la machine

371

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

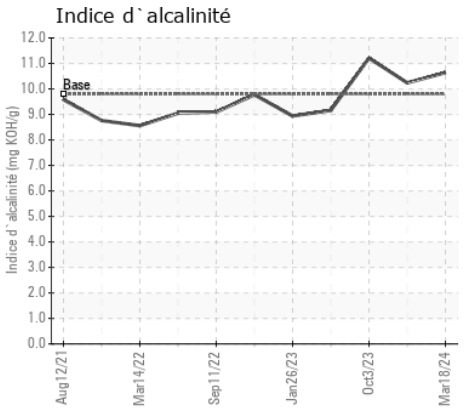
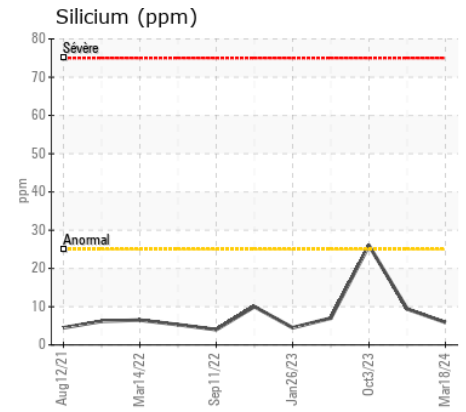
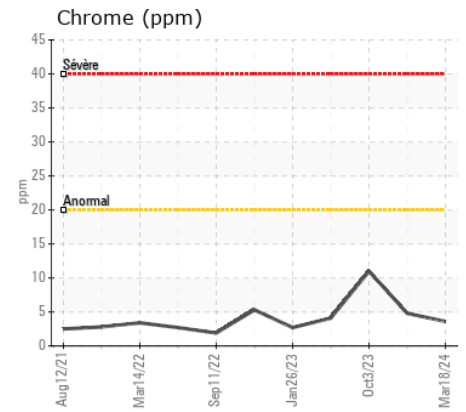
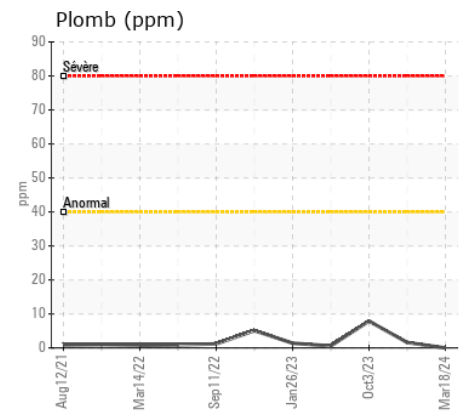
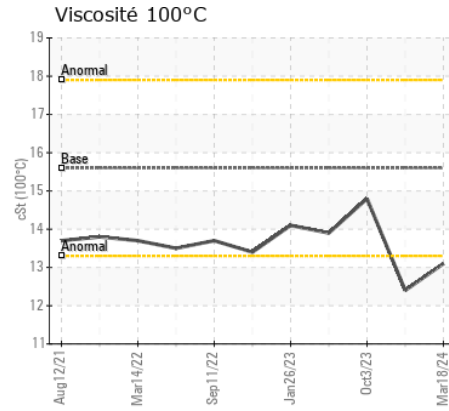
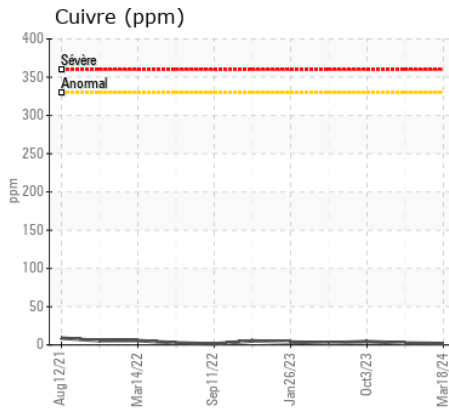
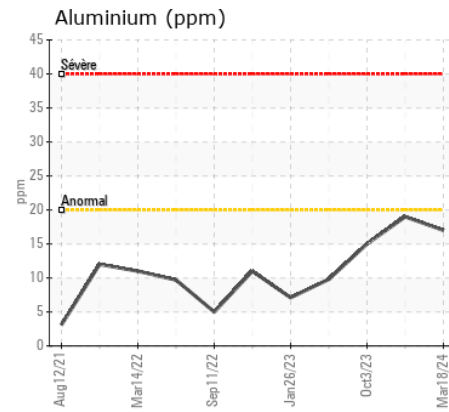
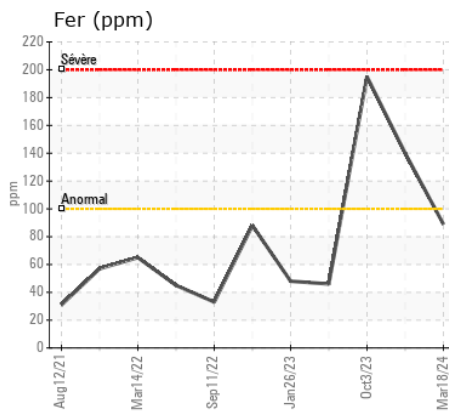
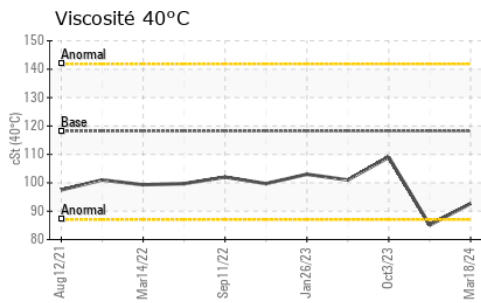
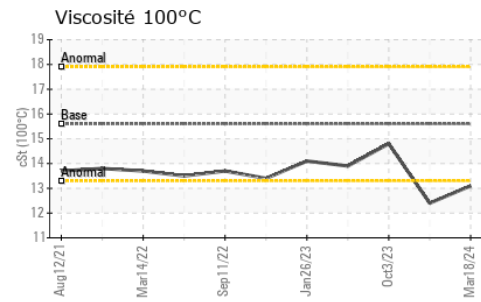
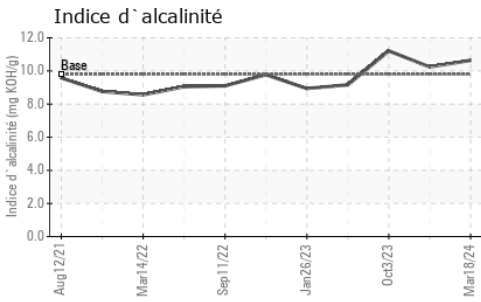
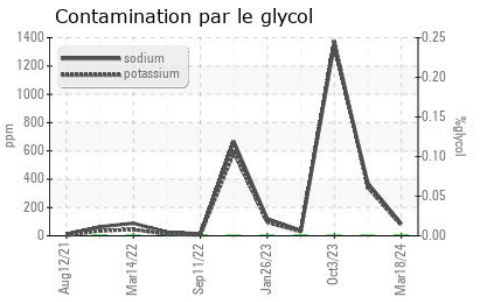
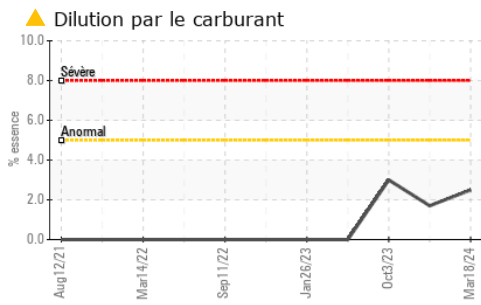
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Le test de glycol est négatif. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|--------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | PC0079361 | PC0079580 | PC0074162 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 18 Mar 2024 | 16 Jan 2024 | 03 Oct 2023 |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 1186028 | 176107 | 0 |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 9921 | 10522 | 29940 |
| Âge du filtre | kms | Client Info | | 9921 | 10522 | 29940 |
| Huile changée | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Filtre changé | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | | | | MARGINAL | ABNORMAL | ABNORMAL |
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 89 | ▲ 140 | ▲ 195 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 4 | 5 | 11 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | <1 | <1 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 17 | 19 | 15 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | 0 | 2 | 8 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 2 | 2 | 4 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 0 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 6 | 9 | 26 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 73 | ▲ 341 | ▲ 1377 |
| Essence | % | ASTM D7593* | >5 | ▲ 2.5 | 1.7 | ▲ 3 |
| L'eau | | WC Method | >0.2 | NEG | NEG | NEG |
| Glycol | % | ASTM D7922* | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 1.6 | 1.7 | ▲ 3.2 |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 12.3 | 13.5 | 20.2 |
| Sulfatation | Abs/.1mm | ASTM D7415* | >30 | 23.7 | 25.1 | 33.3 |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | NEG | NEG |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 86 | ● 372 | ● 1346 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 2 | 4 | 5 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 60 | 64 | 72 | 146 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | <1 | 1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 1010 | 973 | 863 | 979 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 1070 | 1111 | 1076 | 1133 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1150 | 1022 | 968 | 934 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1270 | 1234 | 1160 | 1276 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 2060 | 2518 | 2592 | 2578 |
| Oxydation | Abs/.1mm | ASTM D7414* | >25 | 19.0 | 19.4 | 24.6 |
| Indice d'alcalinité | mg KOH/g | ASTM D2896* | 9.8 | 10.64 | 10.24 | 11.21 |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 118.2 | 92.7 | ▲ 85.1 | 109 |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 15.6 | 13.1 | ▲ 12.4 | 14.8 |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | ASTM D2270* | 139 | 140 | 141 | 140 |



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079361
N° de laboratoire : 02624568
Reçu : 26 Mar 2024
Tested : 27 Mar 2024
Numéro unique : 5749687
Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.