

# LubAnac transport



Che cos'è **LubAnac**, il sistema di analisi dei lubrificanti, di TotalEnergies?

**LubAnac** è uno strumento di manutenzione preventiva e un sistema di gestione della flotta basato sull'analisi degli oli in servizio assicurando una riduzione significativa dei costi di manutenzione:

- Previene eventuali guasti
- Consente di monitorare sistematicamente il comportamento del lubrificante e l'usura degli organi meccanici
- Migliora la longevità e l'affidabilità dei macchinari
- Ottimizza gli intervalli di cambio olio in completa sicurezza.

I nostri clienti più qualificati sono attivi in tutti i settori: automobilistico (on-road o off-road), nell'industria e nella marina (nazionale e internazionale). Il servizio di diagnostica TotalEnergies LubAnac è venduto in tutto il mondo dalle filiali di TotalEnergies agli utilizzatori finali.



LubAnac è specialista in **TRASPORTI**

In che modo LubAnac genera le diagnosi e propone azioni correttive?

Le diagnosi e le azioni correttive sono generate dal sistema **LubAnac Transport** che si avvale di:

- **40 anni di esperienza** e di un database, contenente più di **7 milioni di analisi su 1 milione di componenti monitorati**
- **Feedback** dei clienti sugli interventi correttivi di successo
- **Un confronto tra il risultato dell'analisi e le eventuali usure** che grazie ad algoritmi scartano parametri variabili come i rabbocchi di olio o gli intervalli di cambio.

**Ruolo chiave**  
Con la nostra produzione, catena di approvvigionamento e presenza commerciale in più di **160 paesi**, distribuiamo una gamma completa di lubrificanti.

**Supporto e partnership**  
Grazie alla presenza tecnica locale, forniamo un'assistenza di alto livello per ridurre i **COSTI totali di gestione**.

**Riferimenti e OEM**  
TotalEnergies Lubrificants collabora con i **costruttori** per creare prodotti ad alta tecnologia, per una produzione e prestazioni **ottimali** dei macchinari.



**Innovazione e ricerca**  
TotalEnergies investe nelle biotecnologie per cercare i componenti più adatti per ottenere **efficienza energetica** attraverso formulazioni sviluppate nei nostri Centri di Ricerca.

**Qualità e ambiente**  
Le certificazioni dei lubrificanti TotalEnergies ISO 9001 e 14001 sono la garanzia di un **impegno a lungo termine** nei confronti di qualità e ambiente. Fin dalla fase iniziale di progettazione, i nostri team di R&S cercano di sviluppare prodotti in grado di **ridurre al minimo** i rischi di tossicità e l'impatto ambientale.

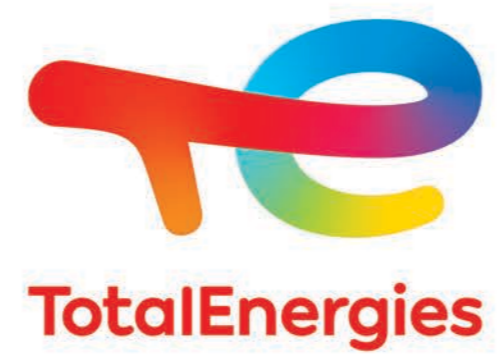


# LubAnac transport

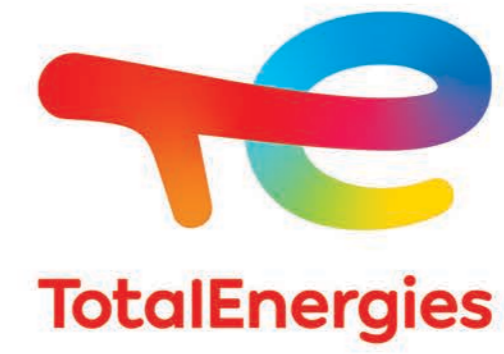
## Lascia che sia il tuo olio a parlare

Strumento di manutenzione preventiva e sistema di gestione della flotta:

- ✓ Maggior durata del parco veicoli
- ✓ Total Cost of Ownership ridotto (TCO)
- ✓ Ottimizzazione dell'affidabilità e delle performance



[lubricants.totalenergies.com/business/oil-diagnosis-lubanac](https://lubricants.totalenergies.com/business/oil-diagnosis-lubanac)



Aprile 2024

# LubAnac transport

**Riduce il tempo di fermata dei mezzi.**  
Prevenzione di eventuali guasti meccanici.



**Aumenta la durata del veicolo.**

Diminuzione del rischio di usura eccessiva dei componenti.



**Ottimizza la manutenzione.**  
Controllo del budget dedicato alla manutenzione.

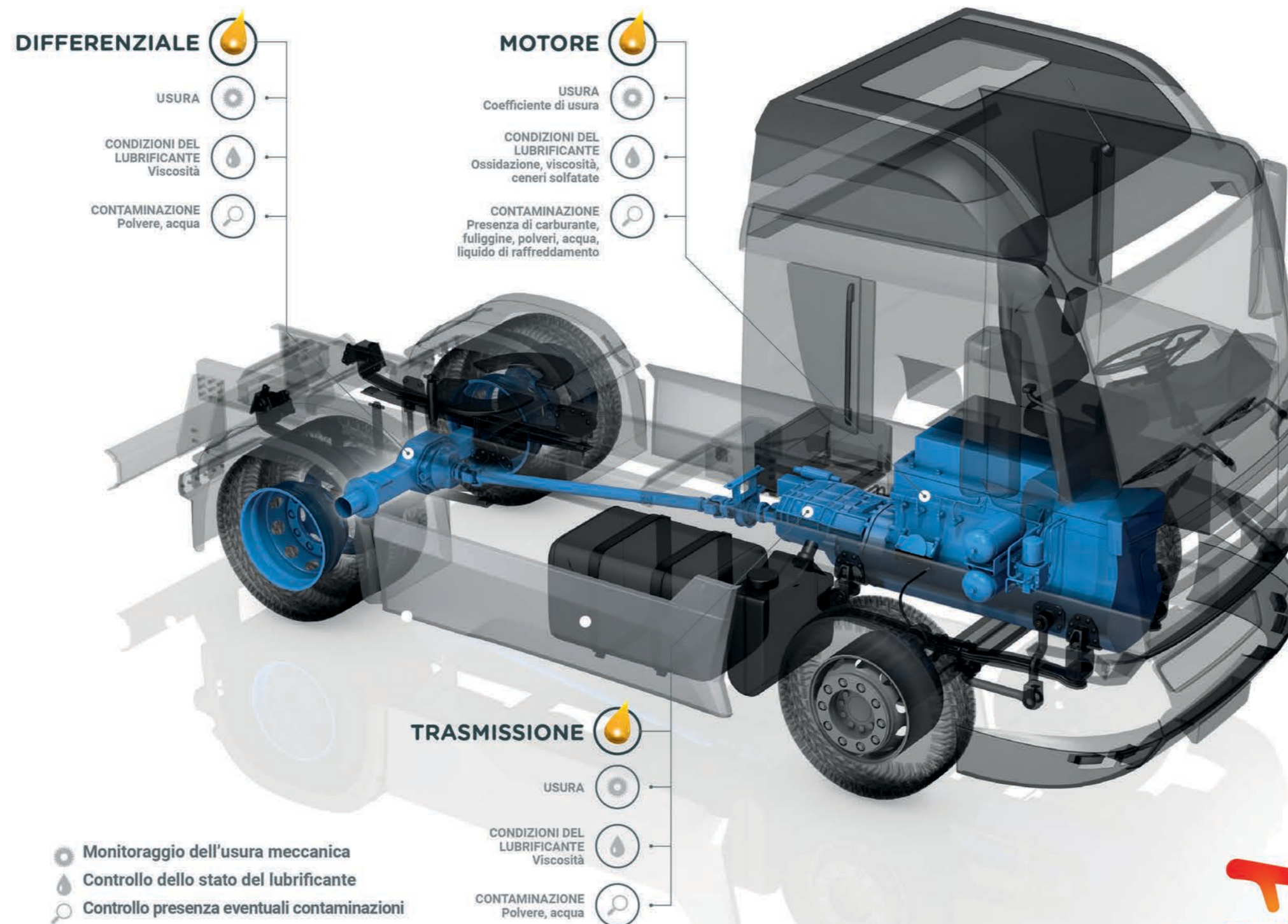


**Riduce il Total Cost of Ownership (TCO).**  
Ottimizzazione dell'ammortamento del parco veicoli.



## Strumento di manutenzione preventiva per tutti i componenti dei tuoi mezzi

Un'analisi per soddisfare tutte le tue necessità tecniche.



## Aspetti tecnici

### Ossidazione

Lo stato ossidativo di un olio è molto importante per valutare le condizioni della carica in esercizio. Un olio molto ossidato aumenta di viscosità e crea composti acidi corrosivi che possono danneggiare il motore. Questa misurazione ti permette di raggiungere in sicurezza l'ottimale intervallo di cambio previsto dai costruttori.

### Ceneri solfatate

Il contenuto di ceneri solfatate è un parametro fondamentale per garantire la protezione dei dispositivi di post trattamento dei gas di scarico presenti nelle motorizzazioni diesel di ultima generazione, soprattutto del filtro anti-particolato (DPF).

Per evitare un intasamento precoce del DPF è necessario impiegare oli motore a basso contenuto di ceneri solfatate.

[lubanac.totalenergies.com](http://lubanac.totalenergies.com)

Un semplice ed efficace strumento per gestire il tuo parco veicoli

Un accesso personalizzato e sicuro per:

- Consultare nuovi report e i precedenti risultati analitici
- Visualizzare i risultati delle analisi in forma grafica
- Approfondire con richieste specifiche
- Scaricare i risultati in formato excel o pdf
- Visualizzazione con smartphone e tablet
- Gestire moduli statistici
- Pre-registrare i dati di nuovi campioni
- Interpretare grazie all'aiuto dell'assistenza diagnostica (CAPS) e la possibilità di comunicare con il servizio tecnico



## I nostri clienti parlano di noi

**Philippe P.**

**CEO, PREMAT Transport - Francia**

Da quando utilizziamo i servizi di LubAnac, la nostra flotta di veicoli è regolarmente monitorata e siamo in grado di prevenire eventuali anomalie. Un'accurata manutenzione valorizza i nostri veicoli nel momento in cui vengono ceduti.

Stiamo progettando di introdurre campionamenti intermedi prima del cambio dell'olio e ridurre ulteriormente i tempi di fermo dei veicoli.

**Bart M.**

**Capo ingegnere, Van Hool - Belgium**

Con un regolare monitoraggio tramite LubAnac, lavoriamo insieme per ottimizzare la longevità e l'affidabilità della nostra flotta veicoli.

I codici colore delle caratteristiche misurate



Disponibile anche via LubAnac QR App e il suo QR code system.

