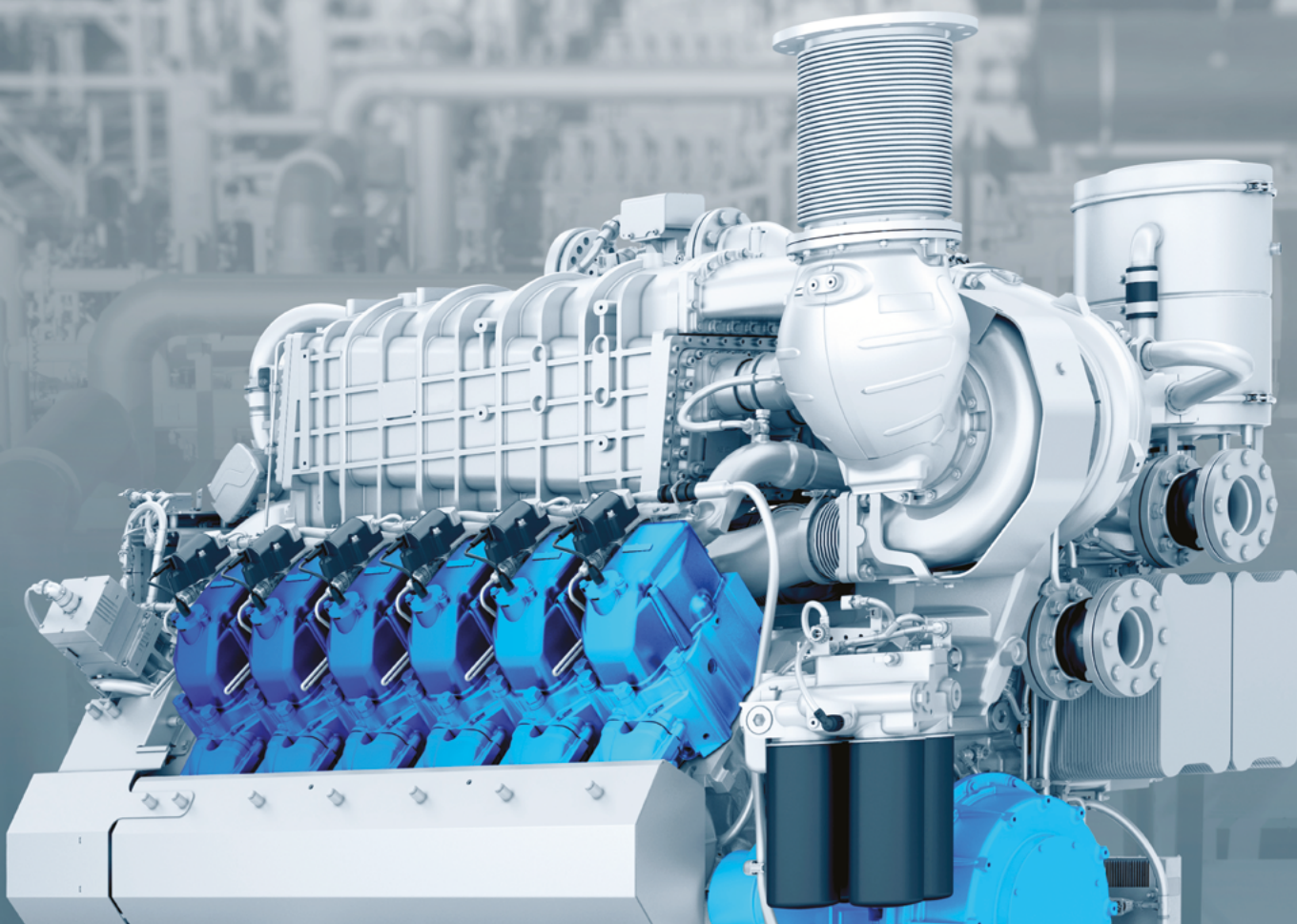




# Nateria

Huiles pour  
moteurs à gaz

La garantie d'une durée  
de vie prolongée en  
libérant tout le potentiel  
de votre moteur à gaz



**TotalEnergies**

# Sommaire

---

- Performance de pointe et une production durable avec Nateria
- Protégez votre matériel en toute circonstance
- Homologations constructeur
- Les 5 bonnes raisons de choisir TotalEnergies Lubrifiants



## Performance de pointe, protection durable

Nos huiles de base et additifs sont sélectionnés pour répondre efficacement **aux exigences des constructeurs** et améliorer la fiabilité de vos moteurs quelles que soient les contraintes de charge.

Nos formules sont développées pour résister à la formation de dépôt et assurer **une propreté durable de vos moteurs**.

Les caractéristiques anti-usure et anticorrosion de nos produits ont été renforcées pour **améliorer la longévité de vos équipements**.

## Coûts réduits, productivité accrue

Nos dernières technologies d'huile moteur et de liquide de refroidissement sont conçues pour vous offrir **une durée de service allongée**, même avec les gaz les plus agressifs (H<sub>2</sub>S, humidité, contaminants).

Notre laboratoire d'analyse LubAnac vous propose **un diagnostic complet** de votre équipement et vous aide **à optimiser votre intervalle de vidange**.

Bénéficiez de notre savoir-faire pour maximiser la disponibilité de votre moteur et réduire vos coûts d'exploitation.

## Partenaire mondial, support local

TotalEnergies Lubrifiants est présent dans plus de 160 pays. **Où que vous soyez, vous pouvez compter sur nos filiales** pour être livré dans les meilleurs délais.

Nos **services techniques** vous conseillent sur la santé de vos matériels et sur la gestion des huiles usagées. Nos ingénieurs d'application vous aident à sélectionner le meilleur produit pour votre moteur.

De l'exploitation des gisements gaziers jusqu'aux centrales de cogénération, TotalEnergies Lubrifiants est votre **partenaire de proximité** pour la lubrification de vos moteurs à gaz.

.....

Nous proposons **une solution de lubrification complète** associant :

Des fluides haut de gamme pour **améliorer le rendement et la durée de vie** de votre moteur.

Un service d'analyse pour veiller au bon fonctionnement de votre moteur et **optimiser votre intervalle de vidange**.



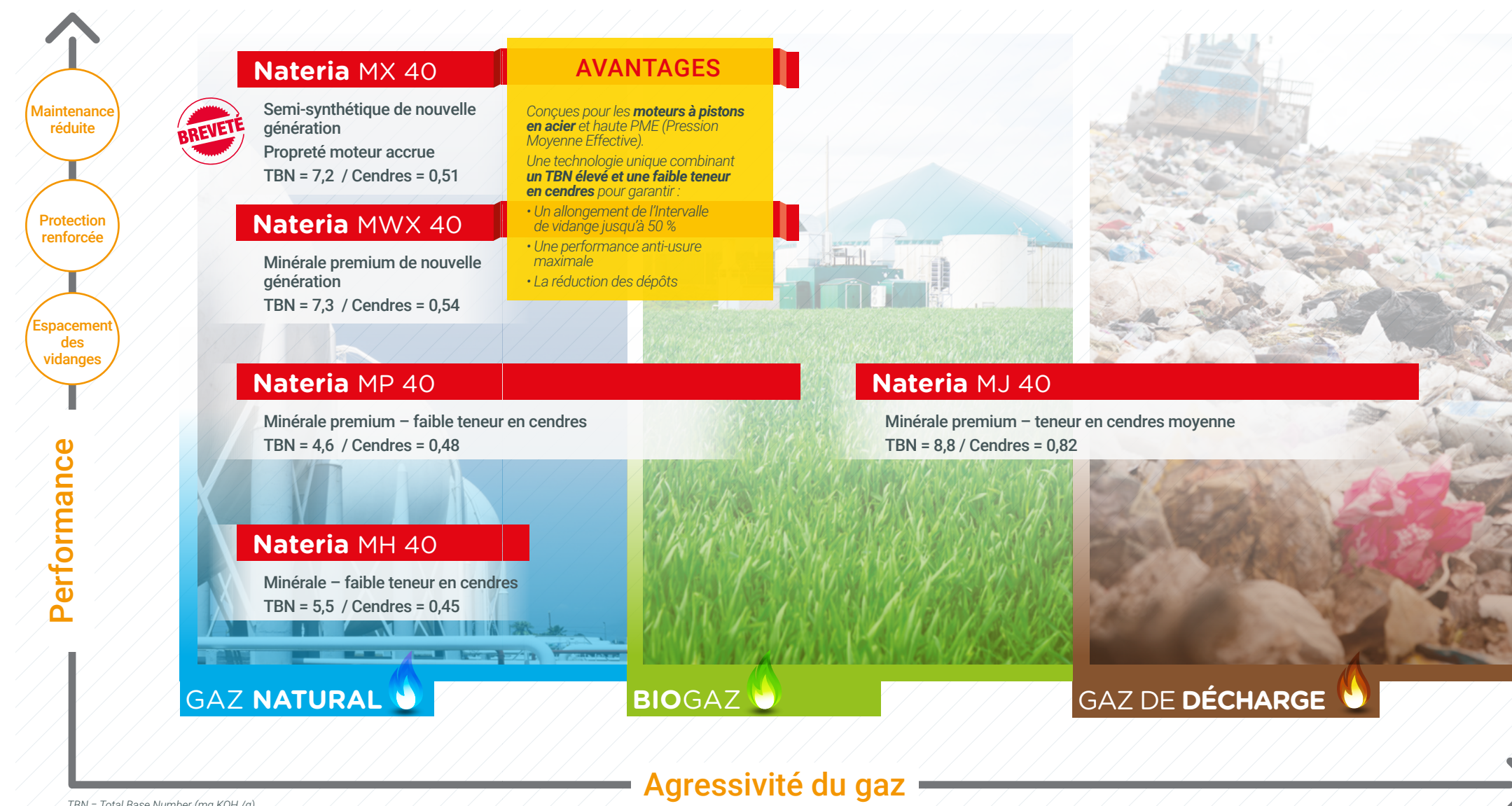
.....

Faites confiance aux équipes TotalEnergies Lubrifiants pour garantir une disponibilité maximale de vos équipements et **augmenter vos bénéfices**.



## Nateria

Améliorez la performance de votre moteur



### Applications spécifiques

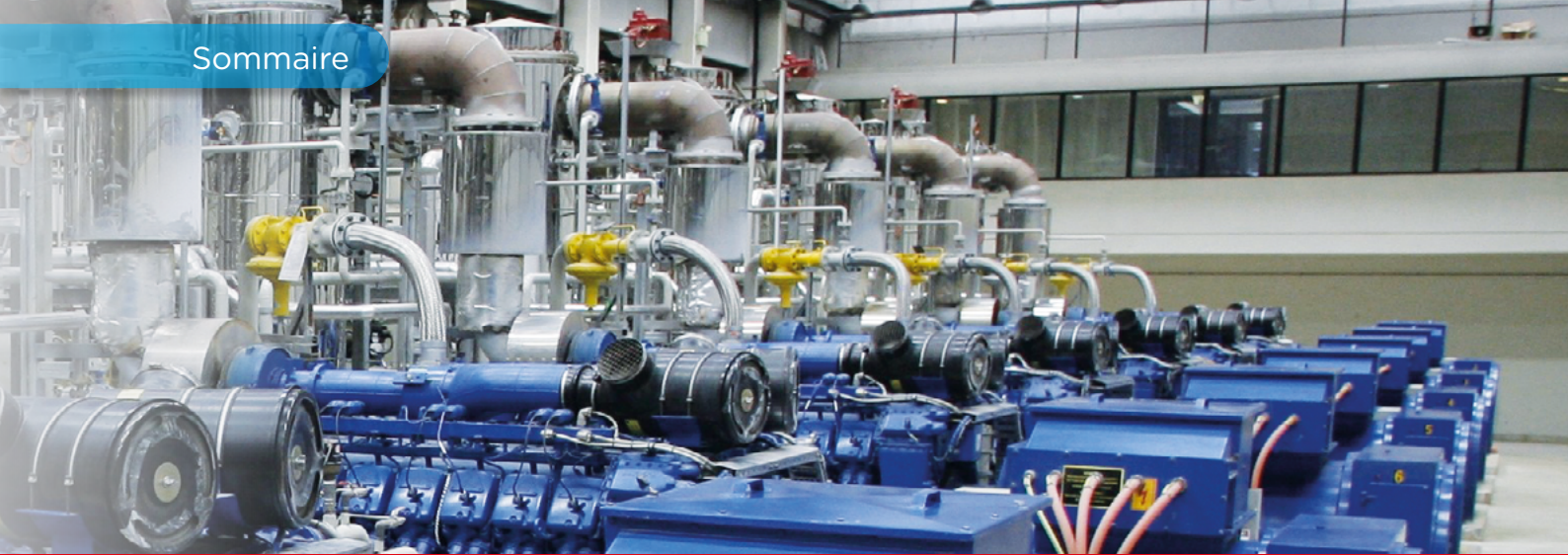
#### Nateria MP 50

- Huile de hautes performances pour moteurs à gaz et dual fuel opérant à hautes températures
- Approuvée par MAN Energy Solutions pour les moteurs de série 35/44 et 51/60
- Moteurs pour lesquels un grade SAE 50 est préconisé
- Réduction des pertes d'énergie liées au refroidissement du moteur

#### Nateria V 40

- Huile minérale sans cendre pour moteurs 2 temps, 4 temps et compresseurs à gaz.





## Supra : protégez votre matériel en toute circonstance

Notre gamme de **liquides de refroidissement organiques Supra** est reconnue mondialement pour ses **performances avancées** et sa **durée de vie remarquable**.

➤ **LubAnac**  
Coolelf Supra  
(LDR prêt à l'emploi)

➤ **LubAnac**  
Glacelf Supra  
(antigel à diluer)



- Transfert thermique supérieur
- Résistance aux dépôts



- Protection renforcée contre le gel et l'ébullition
- Inhibiteurs de corrosion longue durée



- Protection maximale des cylindres à hautes températures
- Excellentes propriétés anticorrosion et anti-cavitation

## LubAnac : faites la différence

Le programme LubAnac d'analyse des fluides de TotaEnergies Lubrifiants disponible mondialement aide les opérateurs à **améliorer la fiabilité de leurs moteurs** et à **réduire les coûts de maintenance**.

**LubAnac**  
Gaz

Analyse de l'huile moteur et détection des anomalies. Recommandé pour les équipements fonctionnant au gaz naturel, au biogaz, ainsi qu'aux gaz de décharge ou de station d'épuration.

**LubAnac**  
Coolant

Analyse du liquide de refroidissement. Recommandé pour tous les types de moteurs.



Plus de 20 ans d'expérience en diagnostic de moteurs à gaz



Diagnostic tenant compte de l'historique des résultats



Diagnostic basé sur les limites des constructeurs



Commentaires personnalisés par nos ingénieurs d'application



Rapports disponibles en 19 langues



Extranet sécurisé pour accéder à vos données (compatible avec smartphones et tablettes)



# HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS

| SPÉCIFICATIONS                       |                                       | Nateria<br>MH           | Nateria<br>MP     | Nateria<br>MJ   | Nateria<br>MWX | Nateria<br>MX | LDR                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------|
| ► JENBACHER                          | Type 2 & 3                            | ✓<br>(gaz A, B, C, CAT) | ✓<br>(gaz A, CAT) | ✓<br>(gaz B, C) | ✓<br>(gaz A)   | ✓<br>(gaz A)  | <b>Coolelf</b> Supra<br><b>Coolelf</b> CHP Supra |
|                                      | Type 4 A, B                           | ✓<br>(gaz A, B, C, CAT) | ✓<br>(gaz A, CAT) |                 | ✓<br>(gaz A)   | ✓<br>(gaz A)  |                                                  |
|                                      | Type 4 C, E                           |                         |                   |                 | ✓<br>(gaz A)   | ✓<br>(gaz A)  |                                                  |
|                                      | Type 6 C, E                           | ✓<br>(gaz A, B, C, CAT) | ✓<br>(gaz A, CAT) |                 | ✓<br>(gaz A)   | ✓<br>(gaz A)  |                                                  |
|                                      | Type 6 F, J                           |                         |                   |                 | ✓<br>(gaz A)   | ✓<br>(gaz A)  |                                                  |
|                                      | Type 6 H, K                           |                         |                   |                 |                | ✓<br>(gaz A)  |                                                  |
| ► WAUKESHA                           | VGF, VHP, 275GL/<br>GL+, APG series   | ✓                       | ✓                 |                 | ✓              | ✓             | <b>Coolelf</b> Supra<br><b>Coolelf</b> MDX       |
|                                      | Cogénération                          |                         | ✓                 |                 |                |               |                                                  |
| ► CATERPILLAR<br>ENERGY<br>SOLUTIONS | CAT CG132/170/260                     | ✓                       | ✓                 | ✓               |                | ✓             |                                                  |
|                                      | CG132B/170B                           |                         |                   |                 |                | ✓             |                                                  |
|                                      | 3300, 3400, 3500,<br>3600 series      |                         |                   |                 | ✓              | ✓             | <b>Coolelf</b> Supra<br><b>Coolelf</b> MDX       |
| ► MWM                                | TCG<br>2016/2020/2032                 | ✓                       | ✓                 | ✓               |                | ✓             |                                                  |
|                                      | TCG 3016/3020                         |                         |                   |                 |                | ✓             |                                                  |
| ► WÄRTSILÄ                           | 34SG, 50SG                            |                         |                   |                 | En cours       | ✓             | <b>WT</b> Supra                                  |
| ► MTU                                | 4000 series L32/33                    | ✓                       | ✓                 |                 |                |               | <b>Coolelf</b> Supra<br><b>Coolelf</b> MDX       |
|                                      | 4000 series<br>L61/62/63              | ✓                       | ✓                 |                 |                |               |                                                  |
|                                      | 4000 series L64                       |                         | ✓                 |                 |                |               |                                                  |
|                                      | 4000 series L32FB                     |                         |                   |                 |                |               |                                                  |
|                                      | 4000 series L62FB                     |                         |                   | ✓               |                |               |                                                  |
|                                      | 400BR series                          | ✓                       | ✓                 | ✓               |                |               |                                                  |
| ► ROLLS-ROYCE<br>BERGEN              | K-G1, -G2 and -G3<br>C26:33<br>B35:40 |                         | ✓                 |                 |                |               |                                                  |
|                                      | B36:45                                |                         |                   |                 | En cours       | En cours      |                                                  |
| ► MAN<br>ENERGY<br>SOLUTIONS         | 35/44, 51/60                          |                         | ✓<br>(SAE 40, 50) |                 |                |               | <b>Coolelf</b> Auto Supra                        |
| ► MAN<br>TRUCK & BUS                 | M3271-2                               | ✓                       | ✓                 |                 |                |               | <b>Coolelf</b> MDX                               |
|                                      | M3271-4                               |                         |                   | ✓               |                |               |                                                  |
| ► CUMMINS                            | QSK60, QSV91                          |                         |                   |                 | En cours       |               |                                                  |
|                                      | HSK78                                 |                         |                   |                 |                | En cours      |                                                  |
| ► DEUTZ                              | 0199-99-01213/1<br>(tous moteurs)     | ✓                       | ✓                 |                 |                |               | <b>Coolelf</b> Supra                             |
| ► TEDOM                              | Cento                                 |                         | ✓                 | ✓               |                | En cours      | <b>Coolelf</b> Supra                             |
| ► KHI KAWASAKI                       | KG series                             |                         |                   |                 |                | En cours      |                                                  |
| ► MHIET                              | GS-R series                           |                         | ✓                 |                 |                | En cours      |                                                  |





### Un acteur majeur

Nos sites de production, notre chaîne logistique et notre présence commerciale dans plus de 160 pays nous permettent de livrer une gamme complète de lubrifiants en réponse à tous vos besoins.

### Support et partenariat

Grâce à notre implantation locale, nous nous engageons à vos côtés pour optimiser votre productivité et réduire vos coûts de maintenance.

### Références et OEM

TotalEnergies travaille avec les constructeurs et équipementiers pour créer des produits de haute technologie, assurant une performance et une protection optimales de vos machines.

# 5

**bonnes raisons  
pour choisir  
TotalEnergies  
Lubrifiants**

### Innovation et Recherche

TotalEnergies Lubrifiants investit dans les technologies de pointe pour trouver, dans ses propres centres de recherche, les matières premières vous apportant toujours plus d'économies d'énergie.

### Qualité et environnement

Les certifications ISO 9001 et 14001 de TotalEnergies Lubrifiants garantissent un engagement à long terme dans ce domaine. Dès la phase initiale de création d'un nouveau produit, nos équipes R&D cherchent à développer des formulations minimisant les risques de toxicité et d'impact environnemental.

#### CONTACT FRANCE

 **N° Vert 0 800 77 15 22**

 [rm.lubrifiants-industrie@totalenergies.com](mailto:rm.lubrifiants-industrie@totalenergies.com)

#### CONTACT HORS FRANCE

 [ms.industry@totalenergies.com](mailto:ms.industry@totalenergies.com)



[lubricants.totalenergies.com](https://lubricants.totalenergies.com)



TotalEnergies Industry Solutions

Les fiches de sécurité sont consultables sur [ms-sds.totalenergies.com](https://ms-sds.totalenergies.com)



# TotalEnergies