

UN MOYEN SIMPLE ET EFFICACE DE NETTOYER LES ENGRENAGES OUVERTS EN SERVICE

Lubriclean EP

- ✓ Durée inférieure à quatre heures. Pas d'arrêt de la production
- ✓ Économies découlant de :
 - Nettoyage en une heure
 - Production ininterrompue
- ✓ Protection des engrenages ouverts grâce aux additifs EP
 - Les acteurs importants font confiance à cette technologie

DES SERVICES CLÉS POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ DE VOS ÉQUIPEMENTS

LubSkills

inspection des engrenages ouverts

- ✓ Rapport d'inspection complet : vérification des températures, des vibrations, du système de lubrification et des flancs actifs du de la couronne et pignon(s)
- ✓ Proposition de conseils d'entretien et d'actions correctives
- ✓ Conseils de lubrification et de mécanique
- ✓ Solution de lubrification sur mesure

LubAnac : surveillance de l'huile en service

- ✓ Optimisation des intervalles de vidange
- ✓ Durée de vie des équipements prolongée
- ✓ Réduction du coût total de possession (CTP)
- ✓ Des gammes dédiées pour chaque application industrielle

LubInsight : logiciel de maintenance optimisé pour vos lubrifiants (CMMS)* maintenance planner

- ✓ Organisation de la maintenance préventive, conditionnelle et corrective
- ✓ Analyse des coûts de maintenance
- ✓ Suivi du stock de lubrifiants et de pièces de rechange

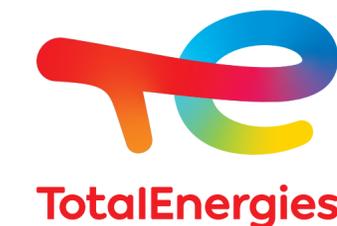
FOURS ROTATIFS : LUBRIFIANTS POUR ALÉSAGES DE BANDAGES FLOTTANTS DES FOURS ROTATIFS

Grafolog 1278 S

- ✓ Dispersion aqueuse semi-colloïdale
- ✓ Produit à base d'eau contenant du graphite
- ✓ Résistant au feu et sans risque pour la santé humaine

Grakote Fluid

- ✓ Pâte liquide à base d'huile
- ✓ Additifs en poudre métallique spéciaux

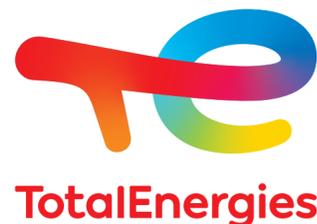


totalenergies.ca



TotalEnergies Industry Solutions

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur totalenergies.ca



Un acteur majeur

Nos sites de production, notre chaîne logistique et notre présence commerciale dans plus de 160 pays nous permettent de proposer une gamme complète de lubrifiants.

Support et partenariat

Grâce à notre présence technique locale, nous nous engageons à vos côtés pour optimiser votre coût total de possession.

5

bonnes raisons de choisir TotalEnergies Lubrifiants

Références et OEM

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

Innovation et recherche

TotalEnergies Lubrifiants investit dans les biotechnologies pour trouver, dans ses propres centres de recherche, les formulations permettant d'atteindre l'efficacité énergétique.

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 conception, nos équipes R&D cherchent à développer des produits minimisant les risques de toxicité et d'impact environnemental.



Industrie du ciment

Des lubrifiants garantissant fiabilité et réduction des coûts

Une offre complète de lubrifiants et de services

GAMME COMPLÈTE POUR LES HARNAIS DE COMMANDE

3 technologies pour une lubrification optimale couvrant toutes les méthodes de lubrification



Gearlog® :
Huiles de haute viscosité avec des additifs solides blancs
Nouvelle technologie des compounds blancs à haute viscosité, protection optimale dans des conditions difficiles de fonctionnement et bonne visibilité des flancs actifs



Gear Fluid® :
Huile à haute viscosité transparent
Technologie exceptionnelle de produits transparents, protection et visibilité optimales des flancs actifs



Grafolog® :
Graisses à base d'aluminium complexe avec additifs solides
Technologie traditionnelle des graisses, très bonne protection et visibilité du contact entre les flancs actifs

Enduction



APPLICATION MANUELLE

Gearlog P

Grafolog H1

Démarrage



LUBRIFICATION PAR PULVÉRISATION



LUBRIFICATION PAR BARBOTAGE



LUBRIFICATION PAR CIRCULATION

Gearlog R

Gear Fluid R

Grafolog H 00 R

Grafolog R Fluid

Service



LUBRIFICATION PAR PULVÉRISATION



LUBRIFICATION PAR BARBOTAGE



LUBRIFICATION PAR CIRCULATION

Gearlog 200

Gearlog 500

Gearlog 500/1000 D

Gearlog 1000

Gear Fluid 180

Gear Fluid 550

Gear Fluid 550/1000 D

Gear Fluid 1000

Grafolog H

Grafolog M/MT Fluid

SOLUTIONS POUR CARRIÈRES ET CONCASSEURS

La gamme de lubrifiants TotalEnergies est spécialement conçue et formulée pour répondre aux exigences des carrières et de la manutention de matériaux.

Tous nos produits sont :

- ✓ Approuvés par les équipementiers les plus exigeants
- ✓ Conformés aux dernières réglementations en matière d'émissions
- ✓ Compatibles avec les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus récents
- ✓ Conçus pour réduire la consommation de carburant avec la gamme FE

Star Concept : une solution innovante visant à rationaliser et à simplifier les produits pour réaliser des économies.

- ✓ Réduire le nombre de lubrifiants de 5 à 2
- ✓ Approuvée par les équipementiers les plus exigeants



SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

Nouvelle génération de lubrifiants biodégradables hautes performances adaptés aux conditions exigeantes des lignes de fabrication de ciment.



Huiles hydrauliques : Gamme Biohydran

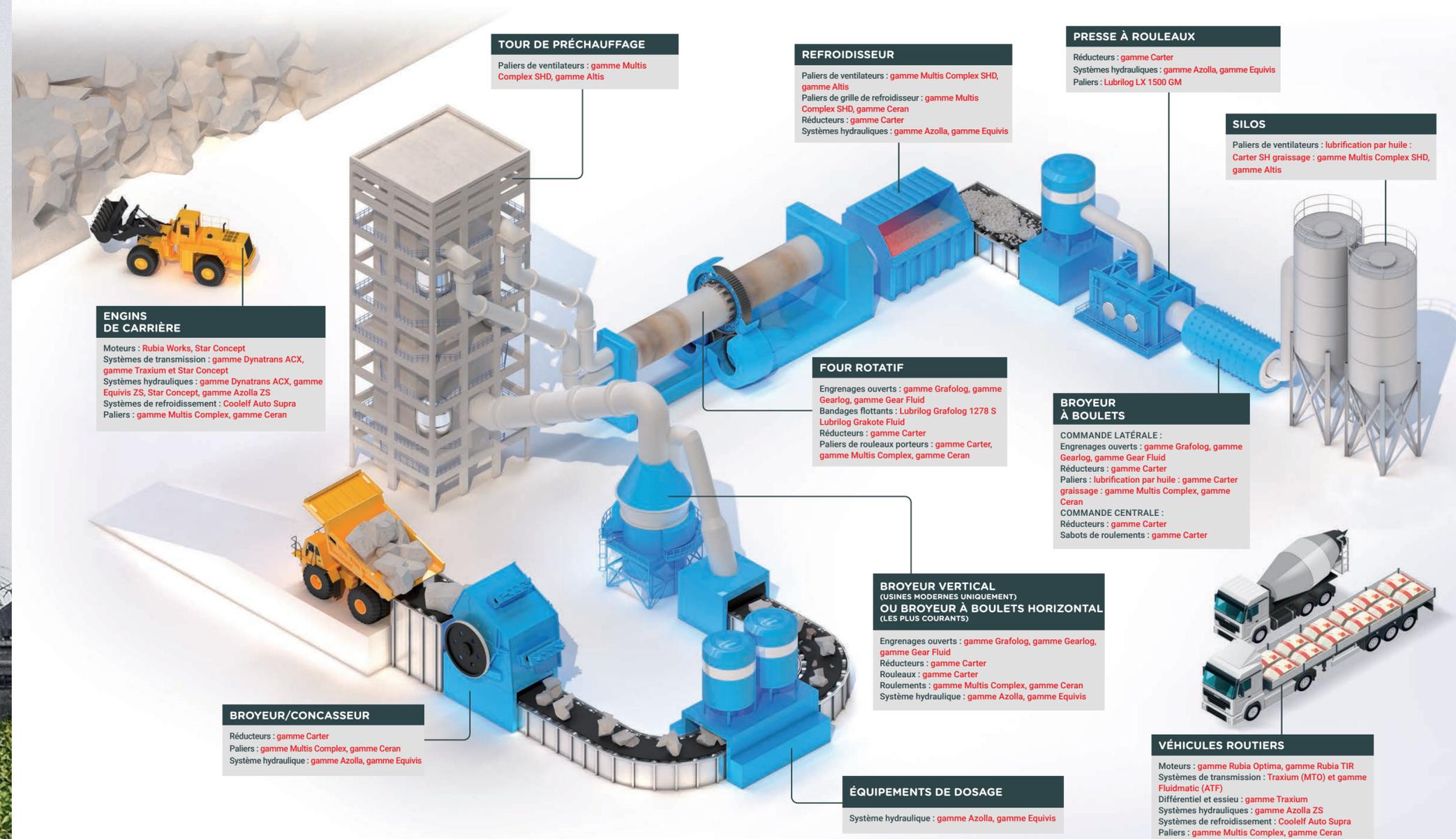
Huiles pour engrenages : Gamme CARTER BIO

Graisses : Biomultis EP 2

- ✓ Approuvées par les équipementiers de renom
- ✓ Excellente biodégradabilité
- ✓ Excellentes protection et lubrification des équipements
- ✓ Faible écotoxicité
- ✓ Empreinte carbone réduite



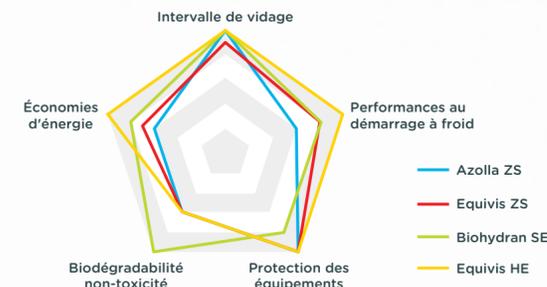
L'équipe de TotalEnergies est à votre disposition pour vous orienter vers la solution de lubrification optimale



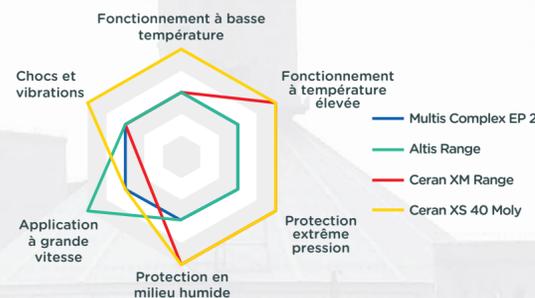
TotalEnergies Lubrifiants propose une gamme dédiée à chaque application, spécialement conçue en fonction des besoins et des défis de celle-ci. TotalEnergies Lubrifiants apporte des performances exceptionnelles qui permettent de :

- ✓ Prolonger la durée de vie des équipements
- ✓ Réduire les arrêts non planifiés
- ✓ Réduire le coût total de possession

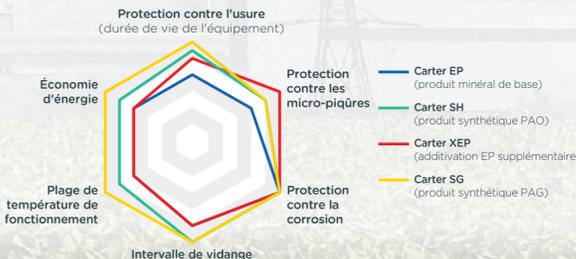
GAMME HYDRAULIQUE

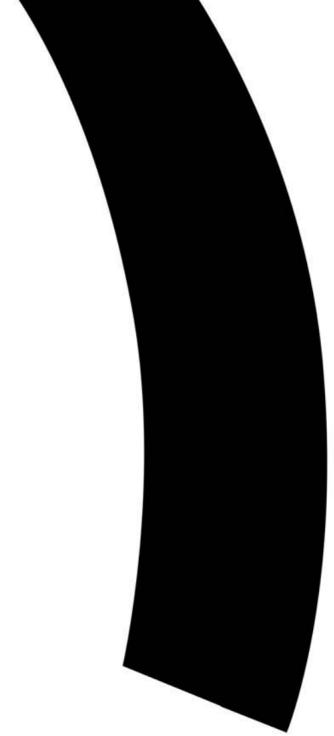


GAMME DE GRAISSES



GAMME D'HUILES POUR ENGRENAGES SOUS CARTER





Industrie du
ciment