

# Appareils à engrenages et accouplements à dentures

Des solutions et services Lufkin Gears et Allen Gears à la pointe de la technologie pour les applications les plus complexes

## Lufkin, Texas, États-Unis

- Conception et fabrication d'appareils à trains parallèles et renvois d'angle
- Réparation, fabrication de pièces suivant plans clients, pièces de rechanges et intervention sur site

## Fougerolles, France

- Conception et fabrication d'appareils à trains parallèles et renvois d'angle
- Fabrication des appareils à trains épicycloïdaux
- Réparation, fabrication de pièces suivant plans clients, pièces de rechanges et intervention sur site

## Pershore, Royaume-Uni

- Conception des engrenages à trains épicycloïdaux, assistance technique & intervention sur site

## Capacités complètes

- Appareils à engrenages personnalisés
- Participation du client de la conception à la fabrication
- Engrenages Lufkin Gears basse ou grande vitesse
- Appareils à engrenages à trains épicycloïdaux Allen Gears
- Engrenages à propulsion marine
- Engrenages à arbres parallèles jusqu'à puissance de 100 MW
- Engrenages à trains épicycloïdaux jusqu'à puissance de 35 MW
- Ensembles combinés à trains épicycloïdaux, arbres parallèles et renvois d'angle
- Maintenance des équipements Lufkin Gears et Allen Gears mais également sur plus de 30 autres marques
- Ingénieurs spécialisés pour intervention dans le monde entier
- Accouplements à dentures
- Paliers hydrodynamiques et roulements de haute performance
- Appareils à engrenages sur mesure pour bancs d'essais
- Configuration d'arbres multi-entrées et/ou multi-sorties
- Système d'embrayage intégré
- Paliers radiaux et butées à géométrie fixe ou à patins oscillants



### Domaines d'utilisation

Arbres parallèles à grandes vitesses

Basses vitesses

Trains épicycloïdaux

Ciment		•	•
Exploitation minière		•	•
Caoutchouc/Pneu		•	•
Plastiques		•	•
Aluminium et acier		•	•
Sucre	•	•	•
Milieu marin : entraînements moteurs électriques, turbines à gaz et à vapeur, moteurs diesel grande vitesse et espace aquatique (mer/océan)	•	•	•
Milieu marin : entraînements moteurs électriques, moteurs diesel à bas régime et espace littoral/fluvial	•	•	•
GNL, raffinage, industrie chimique et pétrochimique	•	•	•
Séparation de l'air	•	•	•
Production d'énergie	•	•	•
Énergie hydraulique		•	•

Contactez-nous pour obtenir une meilleure solution

[allengears.com](http://allengears.com)

[lufkingears.com](http://lufkingears.com)