



# EXPERTISE ENGINEERING

DES SERVICES POUR VOUS AIDER  
À RÉSOUDRE VOS PROBLÈMES  
D'ÉTANCHÉITÉ ET DE GUIDAGE

EXPERTISE

INNOVATION

OPTIMISATION PERFORMANCE

MONTÉE EN COMPÉTENCES

PRÉQUALIFICATION



## Repack-S®

ALL YOU EXPECT  
IN SEALING EXPERTISE

## 1 DES EXPERTS À DISPOSITION

### RÉSOLUTION DE PROBLÈMES & ANALYSE DÉTAILLÉE

- > Assistance à la collecte de données
- > Analyse des causes de défaillance
- > Inspection sur site (sur demande)
- > Diagnostic complet



## 2 CONCEPTS & INNOVATION

### CAPACITÉ DE DÉVELOPPEMENT & DE CONCEPTION À LA POINTE

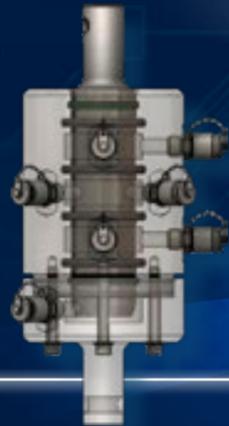
- > Définition des objectifs
- > Analyse des contraintes environnementales
- > Analyse fonctionnelle
- > Revue de projet vs. objectifs
- > Processus décisionnel type *stage-gate*
- > Elaboration du concept full 3-D



## 5 ESSAIS DE PRÉQUALIFICATION INTERNES

### OPTIMISEZ LES COÛTS POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS

- > Efficacité des solutions
- > Réactivité du système
- > Résistance à l'extrusion
- > Fiabilité & endurance
- > Consommation énergétique



## UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES ENGINEERING POUR VOUS AIDER À...

- ▶ **AMÉLIORER** votre savoir & compréhension
- ▶ **ATTEINDRE** vos objectifs de performance
- ▶ **ACCÉLÉRER** votre développement produit
- ▶ **RÉDUIRE** les risques de défaillance
- ▶ **RÉDUIRE** le coût total du projet



## 3 CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

### PRÉDICTION DU COMPORTEMENT & OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE

- > À l'assemblage
- > Estimation des pressions de contact
- > Évaluation des contraintes sur composants
- > Étude des effets thermiques
- > Impact des modes vibratoires



## 4 CONNAISSANCES APPROFONDIES

### CARACTÉRISATION DES MATIÈRES & SOLUTIONS

- > Comportement en traction, compression et relaxation de -100°C à +300°C
- > Impact vieillissement
- > Compatibilité chimique
- > Propriétés tribologiques
- > Impact de l'hystérésis & types de charge appliquée



# Repack-S<sup>®</sup>

WWW.REPACK-S.COM

ALL YOU EXPECT  
IN SEALING EXPERTISE

Suivez-nous sur 

Pour en savoir plus sur nous :



## Repack-S

Z.I. du Bois Bernoux  
71290 Cuisery | France

+33 (0) 385 321 014

+33 (0) 385 325 212

contact@repack-s.com

Paris •

Lyon •

Genève •