

# SIDE JET®

AGITATEUR HORIZONTAL DE PAROI POUR TOUT PROCESS

• AGITATEUR POUR CUVE DE GRANDES CONTENANCES  
ET PRODUITS DANGEREUX, VISQUEUX, EXPLOSIFS, CORROSIFS...

• INTÈGRE LES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LES PLUS ABOUTIS

• ERGONOMIE POUR DES INTERVENTIONS  
DE MAINTENANCE RAPIDES

Agitateur latéral pour les industries  
chimiques, pétrochimiques, agro-  
alimentaires et de traitement des eaux

Pour cuves jusqu'à 50 000 m<sup>3</sup>

- > Stockage
- > Homogénéisation et maintien en suspension
- > Mélange
- > Maintien en température



**mixel**  
agitateurs

# SIDE JET®

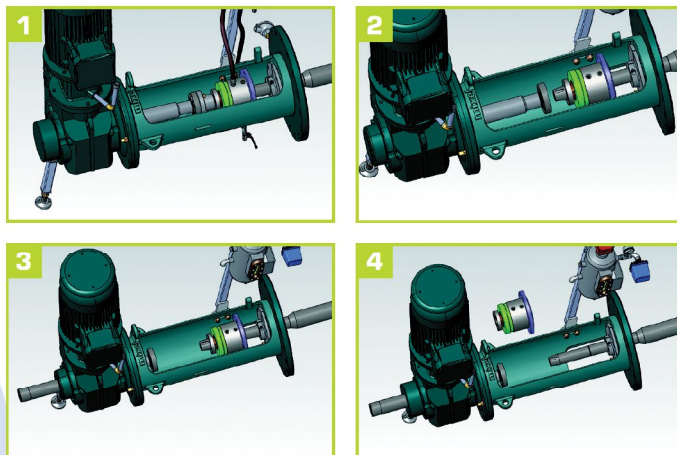
AGITATEUR HORIZONTAL DE PAROI POUR TOUT PROCESS

- Maintenance de l'**étanchéité en cuve pleine**
- **Démontage rapide** du boîtier d'étanchéité en moins de 4 heures
- **Accès facile** au boîtier d'étanchéité
- Intervention de maintenance **par un seul technicien**
- **Aucun outillage spécifique** nécessaire
- **Robustesse et fiabilité** : résistance mécanique validée par logiciel de calcul

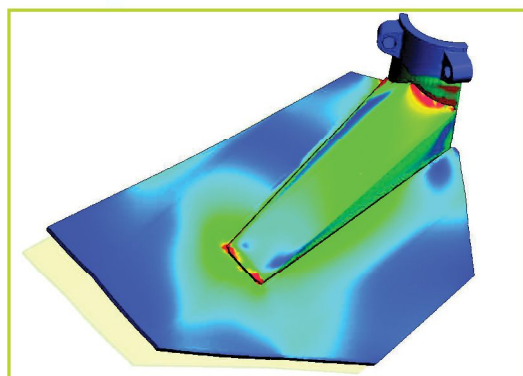
## ► Produits mélangés

Hydrocarbures, additifs pétroliers, huiles, additifs alimentaires, peinture et colorants, effluents industriels.

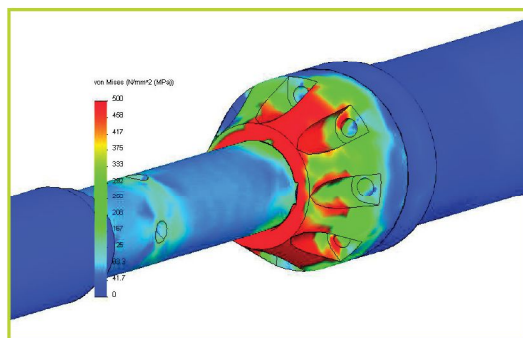
## ► Étapes de démontage du boîtier d'étanchéité pour maintenance cuve pleine



- 1 Boîtier d'étanchéité désolidarisé et arbre de commande retenu par bague
- 2 Désaccouplement de l'arbre de commande
- 3 Coulisement de l'arbre de commande pour libérer le boîtier d'étanchéité
- 4 Sortie du boîtier pour maintenance



Étude résistance mécanique hélice



Étude résistance mécanique accouplement

