

# MONTAGE DE LA BASE DE LA POMPE

## DÉFI

### Eviter le desserrage des vis de fixation de la pompe, pouvant engendrer un problème d'alignement

Les vibrations et les chocs peuvent être à l'origine d'un desserrage des vis de fixation de la pompe. Le desserrage des vis engendre des mouvements de la pompe ce qui peut alors perturber l'alignement de l'ensemble tournant.

#### SOLUTION N°1

- Appliquer plusieurs gouttes de freinilet LOCTITE 270 (forte résistance) sur les vis.

#### Application

1. Nettoyer et dégraisser les filetages avec Loctite SF 7063 ou 7064.
2. Appliquer plusieurs gouttes de freinilet LOCTITE 270 (forte résistance) sur les vis.
3. Assembler et serrer selon les recommandations constructeur.

#### SOLUTION N°2

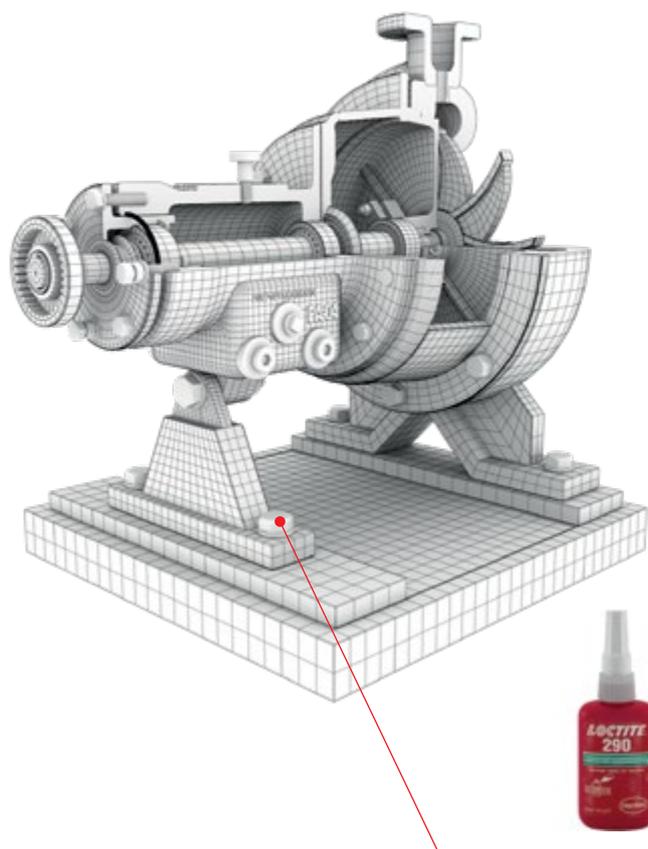
- Appliquer LOCTITE 290 (freinilet capillaire) sur les vis de fixation après l'alignement de la pompe

#### Application

1. Nettoyer et dégraisser les pièces avec le Loctite SF 7063 ou 7064.
2. Aligner la pompe.
3. Serrer les écrous sur les goujons de montage ou les vis.
4. Appliquer plusieurs gouttes de freinilet LOCTITE 290 résistance moyenne sur les filets.



Solution n°1, étape 2 et solution n°2, étape 4.



#### RÉSULTATS

- Les boulons de fixation sont sécurisés.
- La tension dans l'assemblage est constante.
- La corrosion est supprimée.
- L'alignement de l'ensemble rotatif est garanti.