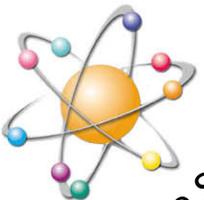


## Pompes à Rotor Noyé



Une Démarche Scientifique  
Approfondie

Moteurs qualifiés  
aux  
Applications Nucléaires



# Une gamme étendue et éprouvée

Des moteurs électriques :

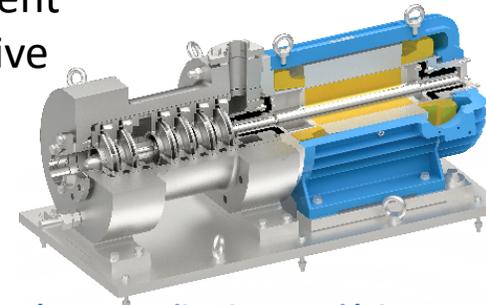
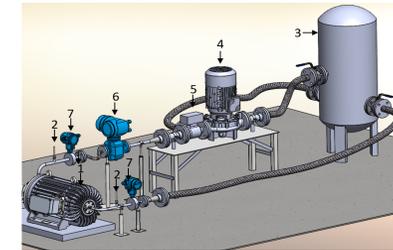
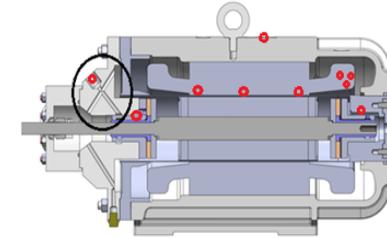
- Testés lors de campagnes d'essais-types
- Dont le comportement est entièrement modélisé (développement d'un modèle mathématique de prédiction)

Les avancées :

- Une connaissance approfondie de nos moteurs
- Une augmentation significative du REX interne

Votre bénéfice :

- Des réalisations conformes à la phase de design
- Une meilleure réactivité en phase de design
- Une sélection au plus proche des besoins client
- Une vision claire de la maintenance préventive
- Un allongement de la durée de vie



# Les moteurs appliqués au nucléaire

Une qualification stricte:

- Application du RCC-E K1 et IEEE-1E
- Irradiation à 70°C: 600kGy
- Classe d'isolation H qualifiée



Construction d'un Dossier de qualification consultable et auditable

Possibilité de réalisation d'essais-type sur demande

Espacement des interventions pour:

- Une diminution de l'exposition des intervenants
- Une amélioration de la sûreté

## Une solution pérenne

Un savoir-faire interne appliqué:

- Aux nouveaux projets
- Aux pièces de rechanges

Apportant une solution:

- Pérenne dans le temps
- Adapter aux besoins de nos clients

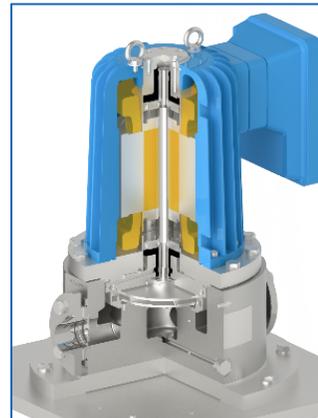


# Votre bénéfice

## Moteur à rotor noyé Nucléaire

### Un moteur qualifié

600kGy à 70°C  
Classe H qualifiée  
Dossier de qualification



### Une solution éprouvée

Bénéficiant d'un long historique  
Ayant subi un programme d'essais-types complet  
Bénéficiant d'un grand Retour d'Expérience

### Une sélection ajustée

Grâce à une connaissance approfondie

### Une solution pérenne

Grâce à notre savoir-faire interne

### Une solution répétable

Fabrication selon un Dossier de Référence

### Une amélioration de la **sûreté Nucléaire**

Allongement de la durée de vie  
Maintenance prédictive  
Diminution de l'exposition des intervenants

Moteurs de pompes à rotor noyé pour applications nucléaires