

Retour d'expérience du CREMHYG

La mesure au laboratoire et à l'usine – quels enjeux ?

Introduction de Claude Rebattet

Plateforme technologique CREMHYG Grenoble INP

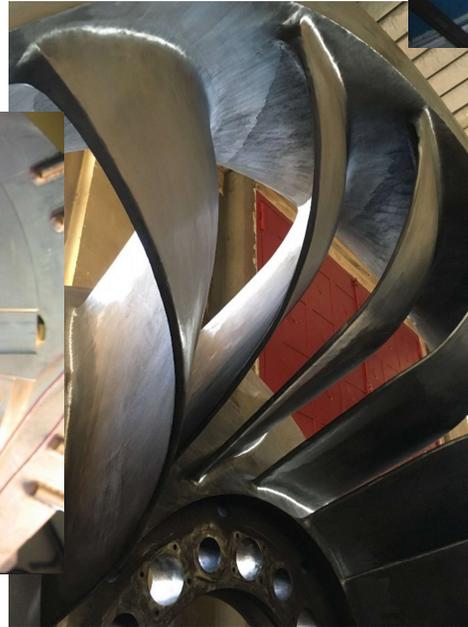
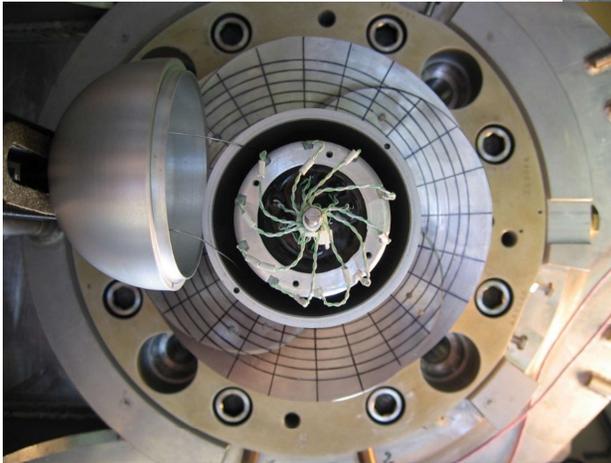
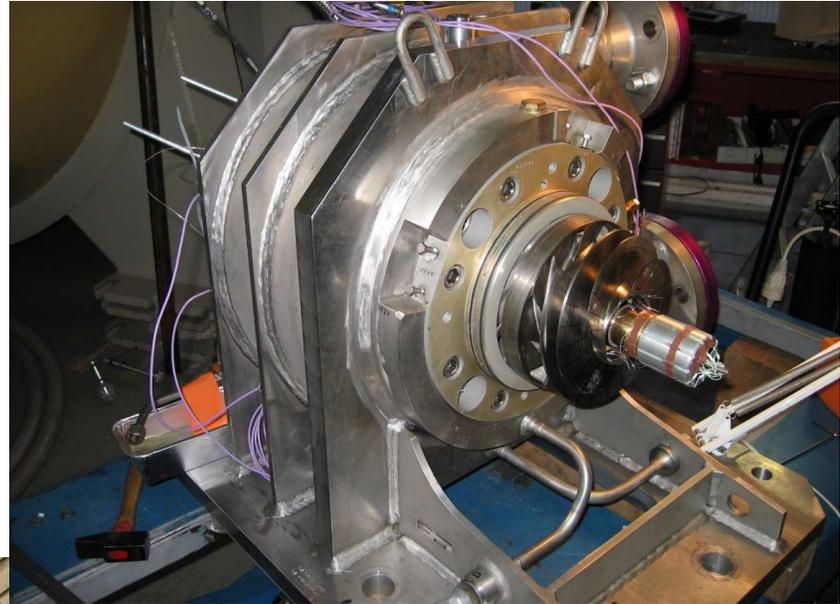
Centre de recherche & essais de machines hydrauliques



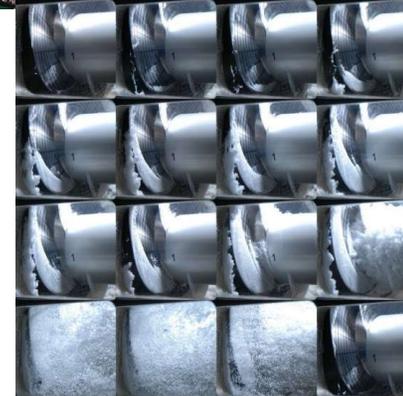
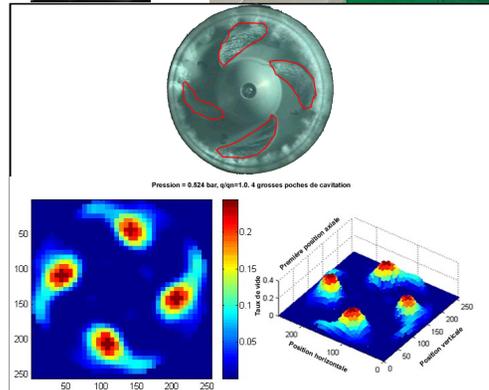
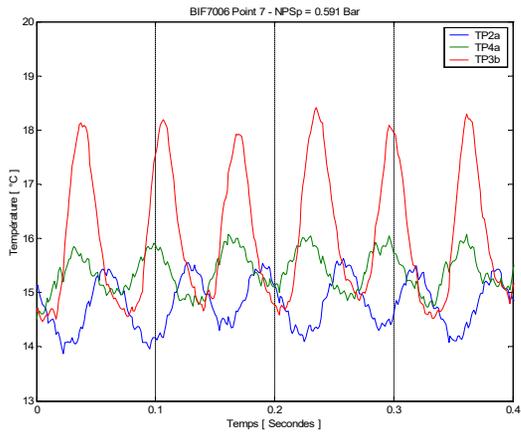
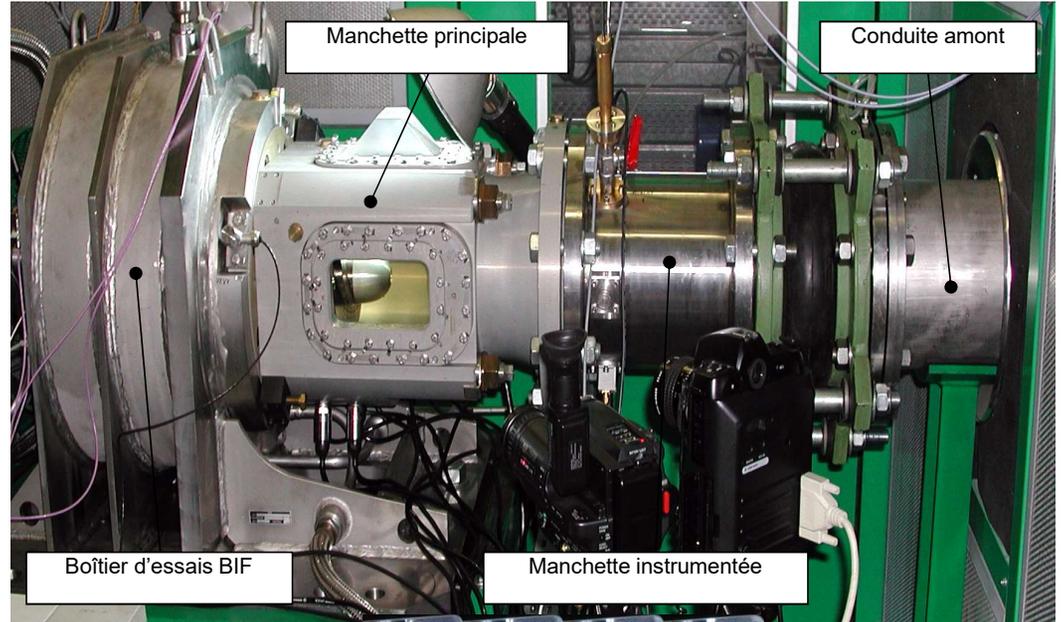
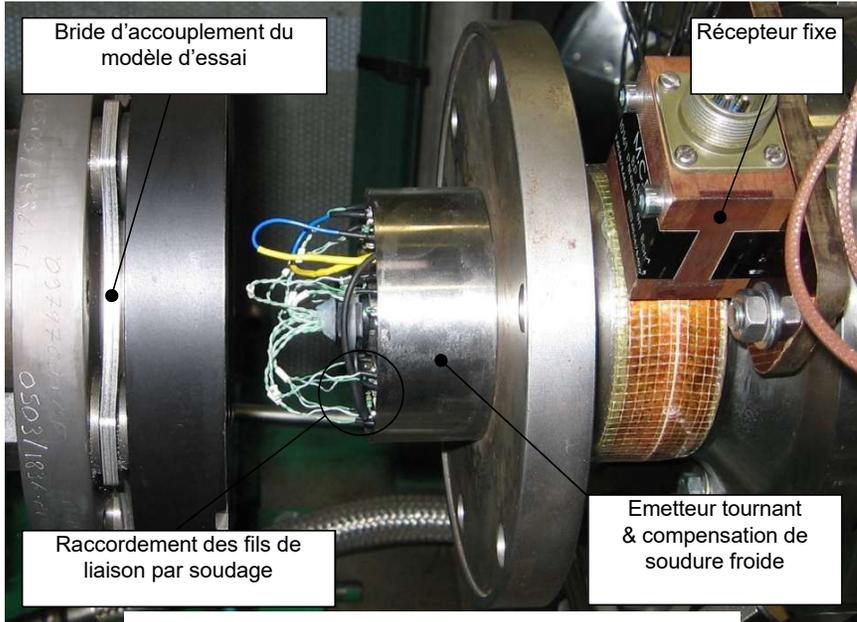
Mesures au laboratoire:

Quels enjeux ?

- Les capteurs embarqués sur rotor
- La transmission des signaux
- La calibration, l'étanchéité
- L'analyse des signaux
- Le façonnage sur mesure



L'extraction de l'information: du capteur à la prévision des défaillances par la mesure d'indicateur



Mesures à la centrale d'exploitation:

Quels enjeux ?

- Les capteurs de contrôle
- La supervision énergétique
- La sécurité système
- Le diagnostic et les défaillances
- L'intégration HIM et l'IOT

