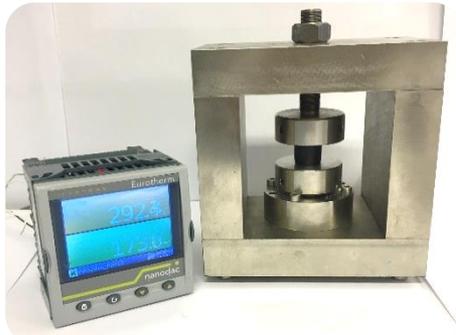


# RELAXATION DE CONTRAINTE ANISOTHERME

- Étanchéité d'un système pour un profil thermique particulier
- Effet de différents types de vieillissement (thermique – fluide ou air)
- Validation d'une loi viscoélastique

➔ Déformation ou déplacement imposé, suivi de l'effort ou de la contrainte au cours du temps et de la température

## Moyen d'essai : RELAXOMÈTRE

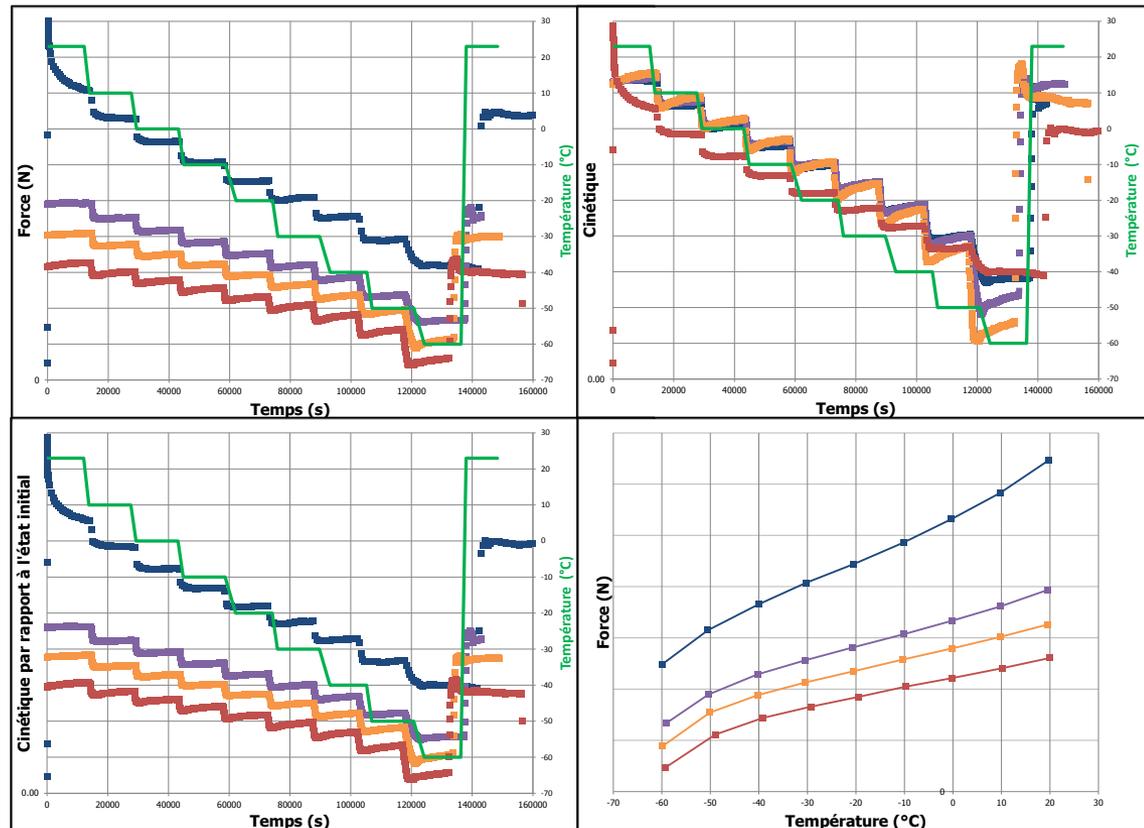


### Avantages :

- Grande plage de températures : ➔ de -75°C à +180°C
- Très large capacité d'effort
- Précision du déplacement imposé à  $\pm 0,1$  mm
- Contribution de la raideur montage négligeable
- Possibilité de travailler sur éprouvette ou directement sur pièce (de petite taille)
- Une prestation sur mesure, adaptée à vos applications

Conception & fabrication du banc  
au LRCCP

Exemples d'application : Profil thermique particulier pour différents états de vieillissement



■ NEUF ■ Après V1 ■ Après V2 ■ Après V3 ■ T°C