

## PORTIQUE DE CHARGEMENT 500kN Course 500mm

Asservissement en effort ou en déplacement

Fatigue, fluage, relaxation

Position sismique (trains de cycles réglables)

Capacité de couplage avec le mur de réaction



Essai de **compression simple**  
sur des **murets maçonnés**

L. Bui [2014]

Essai de **flexion 3 points** sur des  
**poutres acier / béton**



F. Tout [2014]



Essai de **flexion 4 points** sur une  
**poutre en béton** armée pourvue  
d'**armatures alternatives en**  
**polymères renforcés de fibres**

A. Confrère [2014]