

## MACHINE D'ESSAIS SOUS SOLLICITATIONS COMBINEES « VERTEX »

### PRINCIPE

Machine de traction/compression, cisaillement et pression interne d'éprouvettes technologiques développée dans le cadre de l'ANR VERTEX

### TYPE/REF

### CONSTRUCTEUR

ICA Maître d'œuvre et contractant SOGECLAIR, Hydraulique QUIRI

### CAPACITES

Flux d'efforts maxi : 3000 N/mm en traction/compression, 2000 N/mm en cisaillement, 1.6 bars en pression interne.  
Zone d'intérêt des éprouvettes 400 x 400 mm.

### PILOTAGE (OU AUTRE)

Logiciel de pilotage spécifique QUIRI, système de mesure des flux d'efforts entrant l'éprouvette à base de DIC développé à l'ICA

