

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



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

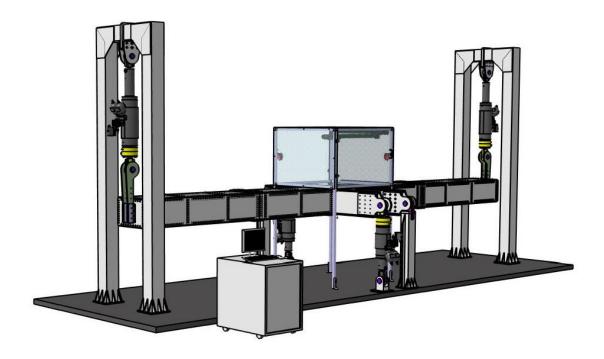
ICA Maitre d'œuvre et contractant SOGECLAIR, Hydraulique QUIRI

CAPACITES

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

PILOTAGE (OU AUTRE)

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



Institut Clément Ader Espace Clément Ader, 3 rue Caroline aigle- 31400 Toulouse Cedex 4 Tél.: 33 (0)5 61 17 10 85 Institut Clément Ader site d'Albi Campus Jarlard – 81013 Albi Tél : 33 (0)5 63 49 30 09