

Le CompactRIO pour les premiers essais en vol du TP400

Enregistreur embarqué
CompactRIO, Real-Time, FPGA



LE CHALLENGE

Réaliser un système d'acquisition embarqué pour effectuer les premiers essais en vol du moteur TP400 équipant le futur avion militaire A400M.



LA SOLUTION

Développer une application spécifique reposant sur la plateforme CompactRIO de National Instruments.

Acquisition de jeux d'aubes, température et régime moteur, datation IRIG-B.

