

## 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.

