

Projet d'Endurance Energie



LE CHALLENGE

Arcale s'est vu confier la mission d'accompagner une grande entreprise internationale dans la qualification d'actionneur grand public.

L'objectif était de cycliser ces produits en endurance. Les exigences de volume d'intégration, de fiabilité dans le temps étaient primordiales.

LA SOLUTION

Pour résoudre cette problématique, Arcale a mis en place plusieurs éléments :

Une carte **sbRIO** pour gérer les différents cycles, effectuer les mesures et le traitement des signaux afin d'analyser le bon fonctionnement des produits. Elle assure également la reprise automatique à chaud des essais.

Une IHM sous **LabVIEW** permet la configuration des différents sous ensemble, le lancement du cycle d'endurance.

