



# SYSTÈME DE RESTAURATION DES ROCHES

**LOGICIEL CENTRAL  
POUR L'ACQUISITION  
DES DONNÉES  
ET LE PILOTAGE DU  
BANC DE TEST :**

**VANNES, POMPES, ET  
ENCEINTE THERMIQUE.**

## OBJECTIF

Étude du vieillissement dynamique d'échantillons de roches ou de ciment en conditions de réservoir, en 2 étapes :

- 1/ Mise en conditions de fond de l'échantillon : pression et température contrôlées ;
- 2/ Injection d'un fluide (hydrocarbure, saumure ou eau) au travers de l'échantillon, avec affichage et enregistrement des pressions et températures.

## AVANTAGES

- › Injection à débit continu : essai à durée illimitée
- › Test de 1 à 4 échantillons en simultané
- › Option : régulations indépendantes des pressions d'injection

**ACEI**

*L'esprit d'équipe*



EMBASE INTERCHANGEABLE  
EN FONCTION DE LA TAILLE  
DE L'ÉCHANTILLON

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- › Pression de confinement max : 700 bars
- › Pression d'injection max : 100 bars
- › Température maximale : 150°C
- › Longueur échantillon maximale : 5"
- › Matériau : Inox ou Hastelloy®
- › Diamètre d'échantillon : 1" ou 1,5",  
autre sur demande (option)

**Nos équipes sont présentes pour répondre à toute demande spécifique en termes de taille d'échantillon, pression de travail, etc. CONTACTEZ-NOUS.**



PILOTAGE PROCESS  
PAR VANNES AUTOMATIQUES  
(PNEUMATIQUE)

ACEI est experte dans la conception d'équipements de test polyvalents et innovants. Les actionneurs dynamiques et les capteurs haute précision intégrés sont contrôlés par des logiciels évolués dédiés.

**ACEI**

*L'esprit d'équipe*

🏠 6 bis rue Jean Zay - F 64000 PAU - France

☎ + 33 5 24 36 55 48

✉ contact@acei-services.com

🌐 fr.linkedin.com/company/acei-services

[www.acei-services.com](http://www.acei-services.com)