



SYSTÈME DE RESTAURATION DES ROCHES

● OBJECTIF

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

- Remise en conditions de fond de l'échantillon (pression et température contrôlées)
- Injection d'un fluide (hydrocarbure, saumure ou eau) au travers de l'échantillon, enregistrement et étude des pressions et températures au sein de ce dernier

● AVANTAGES

Injection à débit continu : essais non limités dans le temps

Test de 1 à 4 échantillons en simultané

OPTION : régulation indépendante des pressions d'injection

● SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression de confinement max : 10000 psi

Pression d'injection max : 1500 psi

Température max : 150°C

Longueur échantillon max : 5"

Matériau : Inox ou Hastelloy®

2 diamètres d'échantillons possibles : 1" et 1,5"

▶ PILOTAGE ET ACQUISITION DES DONNÉES PAR LOGICIEL INTÉGRÉ

Assure le pilotage complet du système (vannes, pompes, étuve...)



EXPERT DANS LA
CONCEPTION
D'ÉQUIPEMENTS DE TEST
ET DE MESURE EN
PÉTROPHYSIQUE

PLUSIEURS OPTIONS SONT DISPONIBLES SUR NOS ÉQUIPEMENTS

**NOS ÉQUIPES SONT PRÉSENTES POUR RÉPONDRE À TOUTE
DEMANDE SPÉCIFIQUE. N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER**

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS SUR NOS ÉQUIPEMENTS SUR NOTRE SITE
WWW.ACEI-SERVICES.COM

Pau (FRANCE)

+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com