



BUREAU D'ÉTUDE | FABRICATION | MACHINES SPÉCIALES
MÉTROLOGIE | MAINTENANCE | INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

SPÉCIALISTE HAUTE PRESSION | HAUTE TEMPÉRATURE | INSTRUMENTATION

Des compétences réunies pour une offre complète

COMBINED UNIAXIAL TESTER



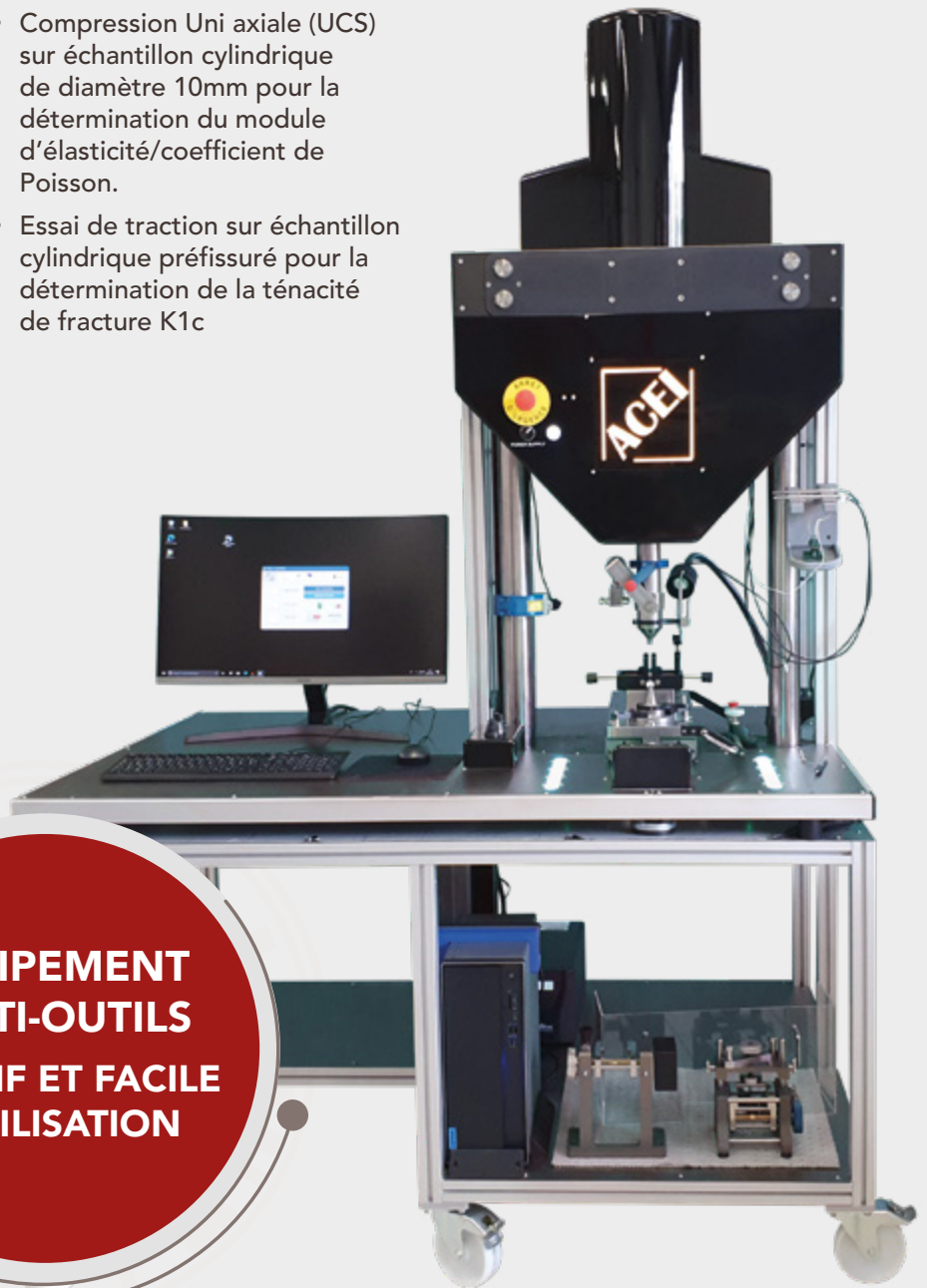
FOURNITURE DE :

- outillage pour le collage des supports de traction sur l'échantillon
- étau inclinable pour la réalisation de la fissure artificielle sur scie à fil diamanté.

Logiciel SCADA entièrement automatisé (contrôle, commande et acquisition) avec module d'analyse post-traitement pour détermination des résultats pour chaque type d'essai et génération de rapports de mesure.

La Combined UniAxial Tester est une machine de type presse de chargement servo-électrique qui permet d'effectuer 2 types d'essais pour la caractérisation mécanique d'échantillons de roches pétrolières :

- Compression Uni axiale (UCS) sur échantillon cylindrique de diamètre 10mm pour la détermination du module d'élasticité/coefficient de Poisson.
- Essai de traction sur échantillon cylindrique préfissuré pour la détermination de la ténacité de fracture K1c



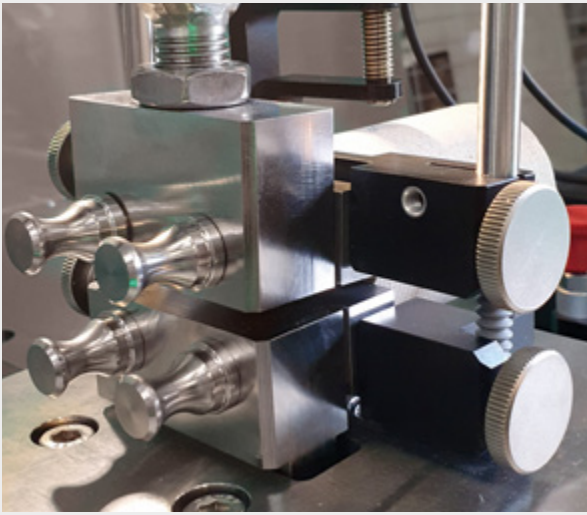
**ÉQUIPEMENT
MULTI-OUTILS
INTUITIF ET FACILE
D'UTILISATION**

ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAÀS - France

+ 33 5 24 36 55 48 contact@acei-services.com

www.acei-services.com



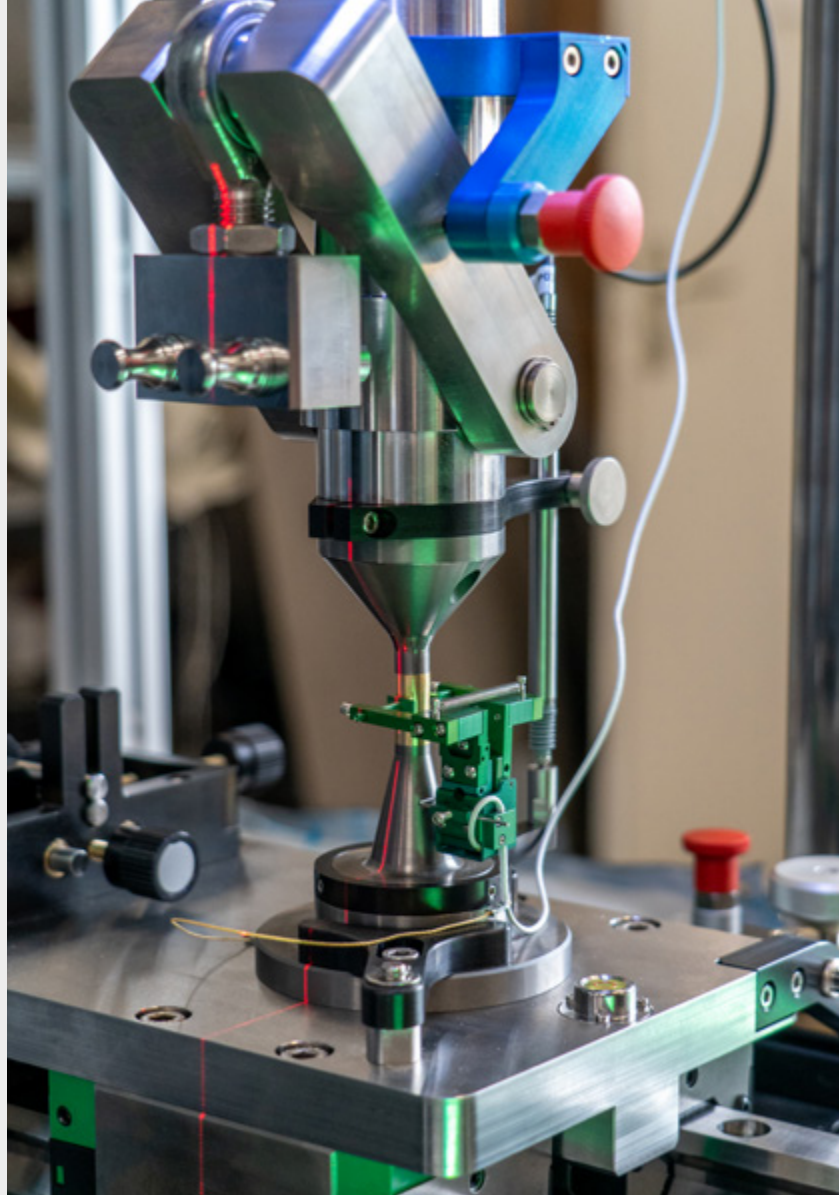


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Course du vérin axial : 100 mm
- Effort maximal : 20 kN
- Étendue de mesure déformation axiale : 10mm
- Résolution déformation axiale : 0.001mm
- Étendue de mesure déformation radiale : 2mm
- Résolution déformation radiale : 0.0001mm
- Alimentation électrique : 230VAC/50Hz.

OPTIONS

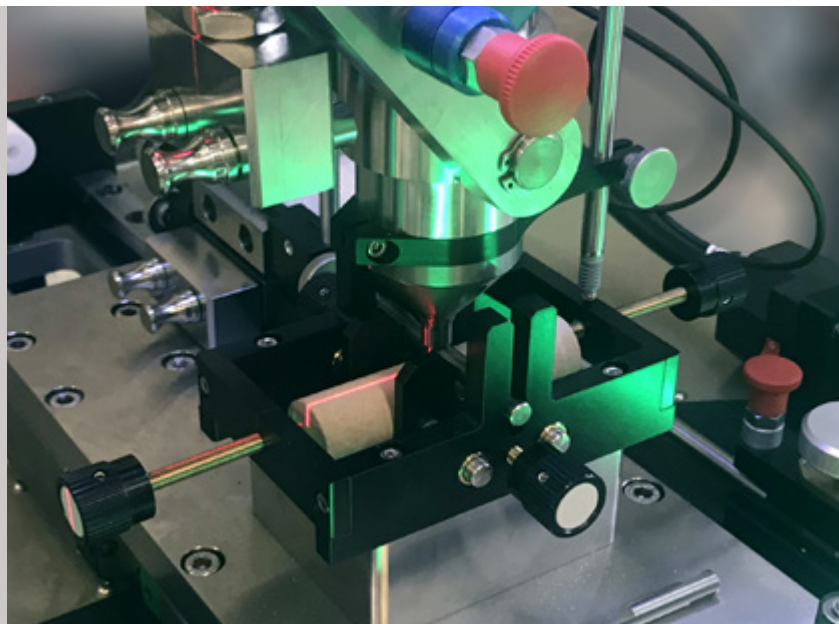
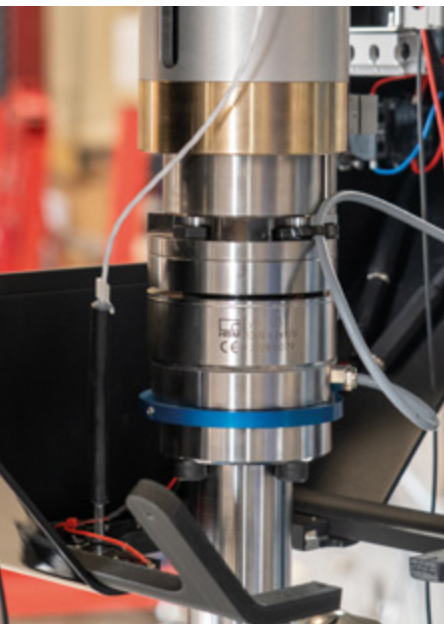
› Onduleur pour sauvegarde de l'ensemble de l'équipement.



PLUSIEURS OPTIONS SONT DISPONIBLES. N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

(Autres tailles d'échantillons, capacité de chargement, scie à fil diamanté)

Nos équipes sont présentes pour répondre à toute demande spécifique



ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAËS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

www.acei-services.com

