

ménagez-vous!

CESSEZ DE VOUS ÉPARPILLER. LE LABORATOIRE D'ESSAIS DU CRIQ
VOUS DONNE ACCÈS AUX RESSOURCES HUMAINES ET TECHNIQUES
NÉCESSAIRES POUR TOUS VOS TESTS D'INGÉNIERIE ET DE QUALIFICATION.
ET, CHEZ NOUS, VOUS AVEZ ÉGALEMENT ACCÈS À VOTRE SITE D'ESSAIS!

expertise

- Évaluation de la résistance mécanique, de la capacité et du comportement en fatigue de produits ou de composantes :
 - Montages pneumatiques ou hydrauliques sur mesure
 - Essais de traction, de compression, de flexion, de cisaillement, de torsion et de rupture
 - Essais selon des normes ou un protocole d'essais défini par le client
 - Rédaction de protocoles d'essais
 - Conception de banc d'essais
 - Détection par particules magnétiques
- Analyse de contraintes :
 - Éléments finis
 - Jauges de déformation
 - Photoélasticité
 - Acquisition de données en situation réelle d'utilisation

Essais de vieillissement (résistance en fatigue)
sur un assemblage mécanique



% &

!

"

#\$

/ \$ % 01 2% + % % 33
4 & %

/ 52 - % 4 . + %2 + % 3 &

/) 3 % 3 %

/ 5 + % % & % % &

/ 52 - %6 + % %) &% % 711 . 8 9 5*": ;

/ 8 & %6 3 <5" \$ = \$ => &

\$ % & ()

+ + ' ()