

Banc de formation

Assemblages boulonnés

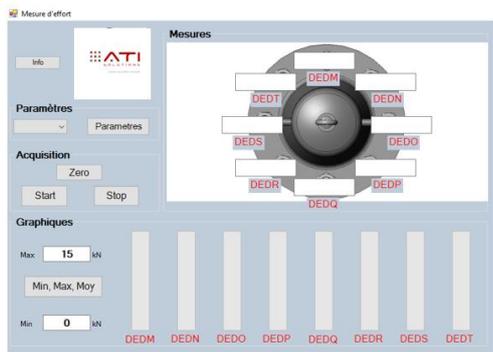


Le banc permet la formation aux assemblages vissés et de visualiser en pratique :

- La répartition des contraintes et allongement des vis durant les différentes phases du serrage;
- L'influence des frictions (avec graisse, sans graisse) sur les contraintes pour un couple donné;
- Le phénomène d'écrasement et de relâchement du joint d'étanchéité;
- La déformation de la bride sous la contrainte du serrage

Banc de formation

Assemblages boulonnés



Logiciel de visualisation et d'acquisition de mesure :

- Mesures de contraintes
- Calcul des allongements
- Mesure d'écrasement du joint
- Enregistrements exportables sur clés USB

Malle de transport :

- Mousses de protection
- Montée sur roulette
- Poignées de transport



Caractéristiques Techniques :

- 8 vis instrumentées par jauges de contraintes
 - Pont complet - 350 ohms
- Dimensions :
 - o Montage mécanique : 1 150 x 500 x 500 mm
 - o Valise d'acquisition : 450 x 350 x 160 mm
 - o Malle de transport : 1 500 x 600 x 500 mm
- Alimentation :
 - o Electrique : 230 V monophasé
- Couple de serrage maximal : 150 Nm