

serrage maîtrisé

Votre contact : Bertrand BESSIERE

USITORQUE ENGINEERING vous propose une prestation qui vous permet de réaliser **AU COUPLE** ou **PAR TENSIONNEMENT** un serrage uniforme et maîtrisé, dans le but d'obtenir une **étanchéité, sans exercer de contraintes excessives.**

- ▶ Sur demande :
Calcul du couple de serrage selon la norme EN 1591-1.
Cette norme est une méthode de calcul qui permet de déterminer une valeur de serrage en fonction :
 - du joint,
 - des brides,
 - de la boulonnerie,
 - des différentes conditions de fonctionnement de l'appareil.

Le moyen de serrage sera choisi en fonction des critères ci-dessus.

- ▶ Cette prestation permet :
De **préserver l'intégrité** du matériel (brides, boulonnerie...)
D'assurer une **étanchéité efficace** (dans le cas d'appareils à pression).



Serrage par induction



Serrage de tiges M95 sur échangeur avec 50% de tendeurs



Serrage au couple jusqu'à 3 tonnes.mètre
(et + sur demande)

“Tous nos **serrages au couple** sont réalisés en utilisant **simultanément** et **symétriquement une ou plusieurs paires de clés.**”