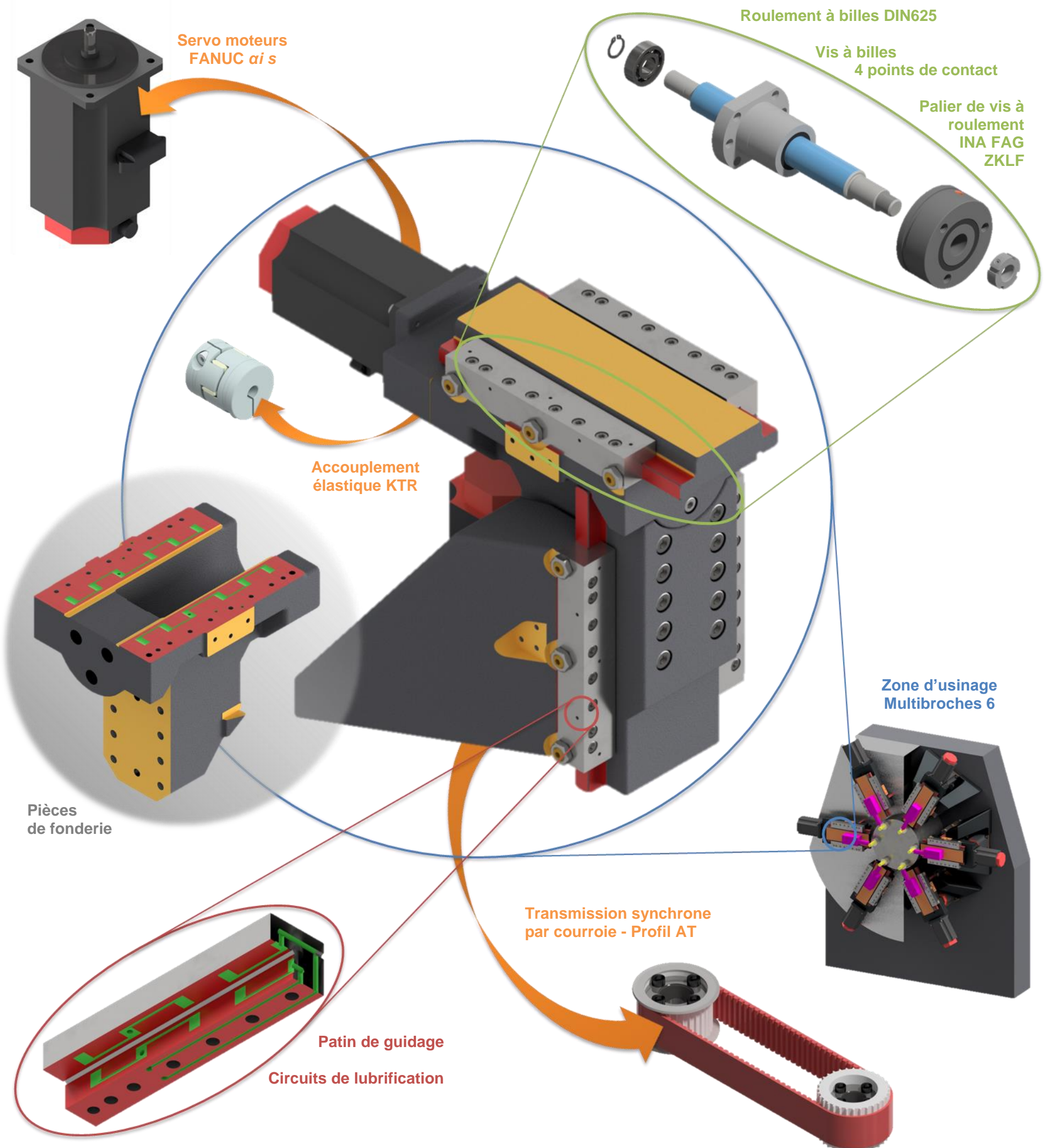


# TORNOS

**Coulisse croisée X-Z Low-cost**

Développement d'une coulisse croisée de tour automatique multibroches.  
 Contraintes particulières : Design Low-cost, technologie de glissement, encombrement réduit, fiabilité, répétabilité de 0,2 [µm], accélérations minimums de 1G, rigidité de 75 [N/µm] à l'outil.



Le défi technique proposé fut pour moi source de motivation certaine et termine ma formation ES par la meilleure formation : Un travail de diplôme.

La coulisse réalisée est aujourd'hui en phase de test avant son intégration aux produits Tornos.