

# DOSSIER CORRECTION

Ce dossier comporte 10 documents numérotés de DR1 à DR10

- DR1 : Analyse et compréhension du système
- DR2 : Détermination de la course intermédiaire de la tige du vérin pour satisfaire la fonction FT1
- DR3 : Détermination des courses intermédiaires de la tige du vérin pour satisfaire les fonctions FT1 et FT2
- DR4 : Détermination du débit à fournir au vérin pour satisfaire la fonction FT1
- DR5 : Détermination du débit à fournir au vérin pour satisfaire la fonction FT1
- DR6 : Détermination de la pression d'alimentation à fournir au vérin pour satisfaire la fonction FT1
- DR7 : Modification du guidage en rotation entre le bras supérieur et le bras vertical
- DR8 : Etude de la résistance du bras coudé
- DR9 : Détermination des courses intermédiaire et totale de la tige du vérin pour satisfaire les fonctions FT2 et FS, et vérification de la condition de sécurité lors de la phase de repliage du plateau
- DR10 : Modification de la solution constructive réalisant la liaison encastrement entre l'axe de plateau (13) et le bras vertical (9)

**Tous ces documents, même non remplis, sont à joindre à la copie en fin d'épreuve**