



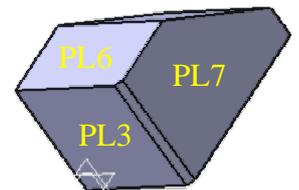
Mesure partielle de la pièce MTa avec repère

Le support de base des TP est le Manuel des Procédures

DESCRIPTION SUCCINTE DU TP

Lors de ce TP vous allez réviser le multi-calibrage, les constructions et le repère de dégauchissage.

- Allumer la MMT, PI et mettre en place la pièce comme sur les photos
- Mettre le palpeur en position pour pouvoir palper P11, P12 et P13
- Lancer un nouveau mesurage : calibrage et palpation de trois plans.
- Noter les angles de la tête puis effectuer l'étalonnage initial et les 3 palpations
- Sauver la gamme dans D:\Des-Catia avec comme nom MT07_votre-nom
- Construire la droite DR4 intersection de PL1 et PL2
- Construire le point PT5 intersection de DR4 et PL3
- Construire un repère de dégauchissage TRD : Z perpendiculaire à PL1, X, suivant la droite DR4 et avec, comme origine, le point PT5.
- Mettre le palpeur en position pour pouvoir palper P16 et P17
- Noter les angles de la tête puis effectuer l'étalonnage secondaire et les 2 palpations
- Sauver la gamme
- Construire la droite DR10 intersection de PL3 et PL6
- Construire le point PT11 intersection de DR10 et PL7
- Sauver la gamme
- Déterminer les coordonnées de PT11 dans le repère de dégauchissage TRD
- Inverser le binôme si vous êtes deux
- Relancer PI et aller relire votre gamme
- Faire un deuxième palpation et noter les résultats.



Un compte-rendu complet par étudiant