

CONTRÔLE TRIDIMENSIONNEL AVEC CONTRE MESURE SUR MARBRE

OBJECTIFS

- Interpréter la cotation dimensionnelle et géométrique,
- Connaître la méthode appropriée à la mesure,
- Contrôler sur une MMT,
- Analyser et appréhender les dérives obtenues,
- Réaliser et comparer les contre-mesures sur marbre.



PUBLIC

- Techniciens d'atelier ou méthodes,
- Contrôleurs.



PRÉREQUIS

- Connaître la cotation dimensionnelle.



STAGIAIRES PAR SESSION

- De 4 à 5 stagiaires.



DURÉE

- 4 jours.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- TP sur marbre,
- TP sur MMT avec le logiciel CALYPSO.



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Sans objet.

CONTENU DE LA FORMATION

Cotation dimensionnelle et géométrique :

- Interprétation de tolérances de forme, d'orientation, de position et de battement,
- Zone de tolérance,
- Critère de conformité.

Méthode de mesure :

- Scanning et mesure de points individuels,
- Gauss, tangentiels,
- Points marginaux et filtres.

Mise en œuvre sur MMT :

*Programmation à partir d'une pièce ou d'un modèle CAO (programmation sur poste déporté)

- Construction de référentiels,
- Dégauchissage et balancement,
- Analyse et comparaison des résultats obtenus par le logiciel avec la méthode par construction.

Contre-mesure sur Marbre :

- Comparaison et vérification des relevés géométriques MMT sur marbre avec moyens conventionnels et colonne de mesure.