

# Tomographie, Photogrammétrie Microscopie

## Tomographie

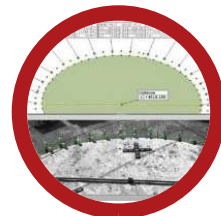
La tomographie (racine grecque tomê, coupe, et ainsi représentation en coupes) est une technique qui consiste à reconstruire le volume d'un objet à partir d'une série de mesures déportées à l'extérieur de l'objet. Ces mesures peuvent être effectuées à la surface même ou à une certaine distance. Le résultat est une reconstruction de certaines propriétés de l'intérieur de l'objet, selon le type d'information que fournissent les capteurs



## Photogrammétrie

La photogrammétrie est une technique qui consiste à effectuer des mesures dans une scène, en utilisant la parallaxe obtenue entre des images acquises selon des points de vue différents :

- Contrôle qualité de grandes pièces
- Contrôle de gabarits et montages
- Analyses des déformations statiques
- La comparaison à la CAO



## Microscopie

Nos microscopes électroniques ont un plus grand pouvoir de résolution que les microscopes optiques et peuvent obtenir des grossissements beaucoup plus élevés allant jusqu'à 2 millions de fois.

Nos solutions sont les suivantes :

- La cotation géométrique et fonctionnelle 2D
- Analyses des déformations statiques
- Le contrôle des cotes issues d'un plan, d'un fichier ou d'un tableau

