

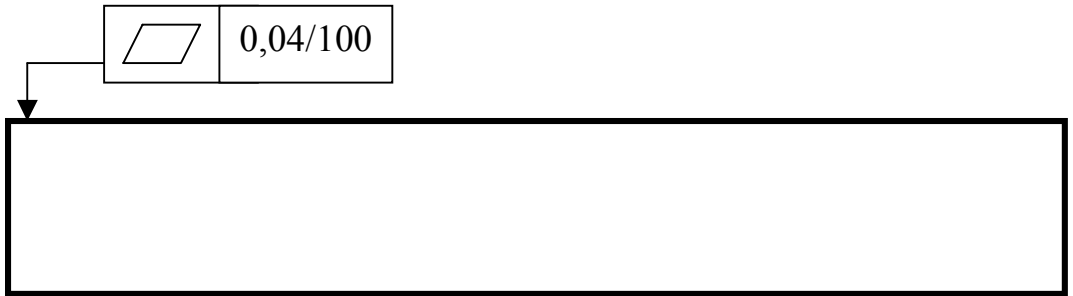
# LA PLANEITE

ON DONNE :  
\_ Les schémas de l'opération.  
\_ Un cours concis.  
\_ Un comparateur.

ON DEMANDE : \_ De contrôler la planéité d'une pièce.

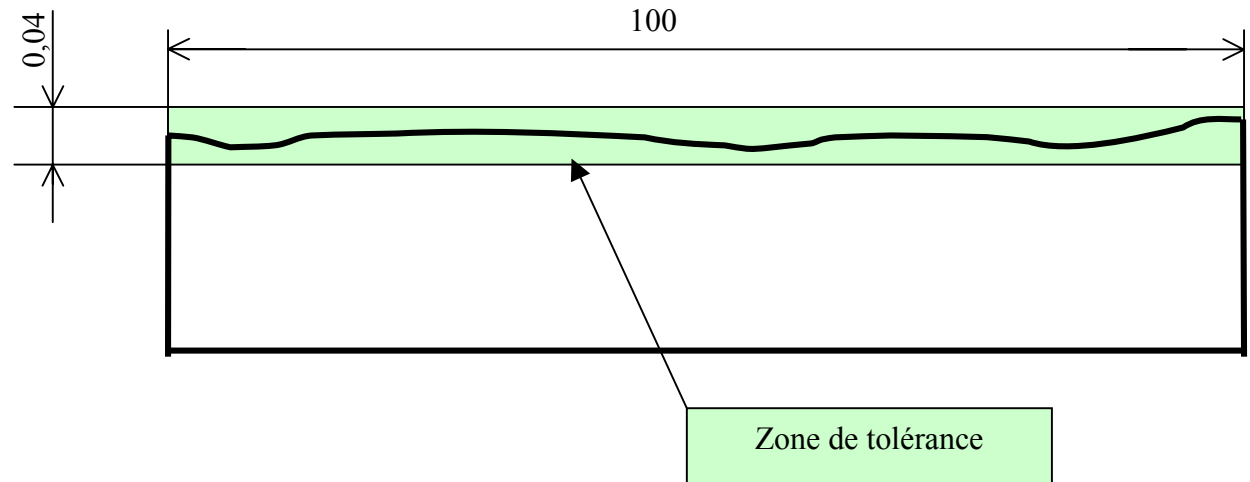
ON EXIGE :  
\_ D'avoir un poste de travail organisé, rangé et propre.  
\_ De relever tous les résultats intermédiaires des mesures.

## Application :

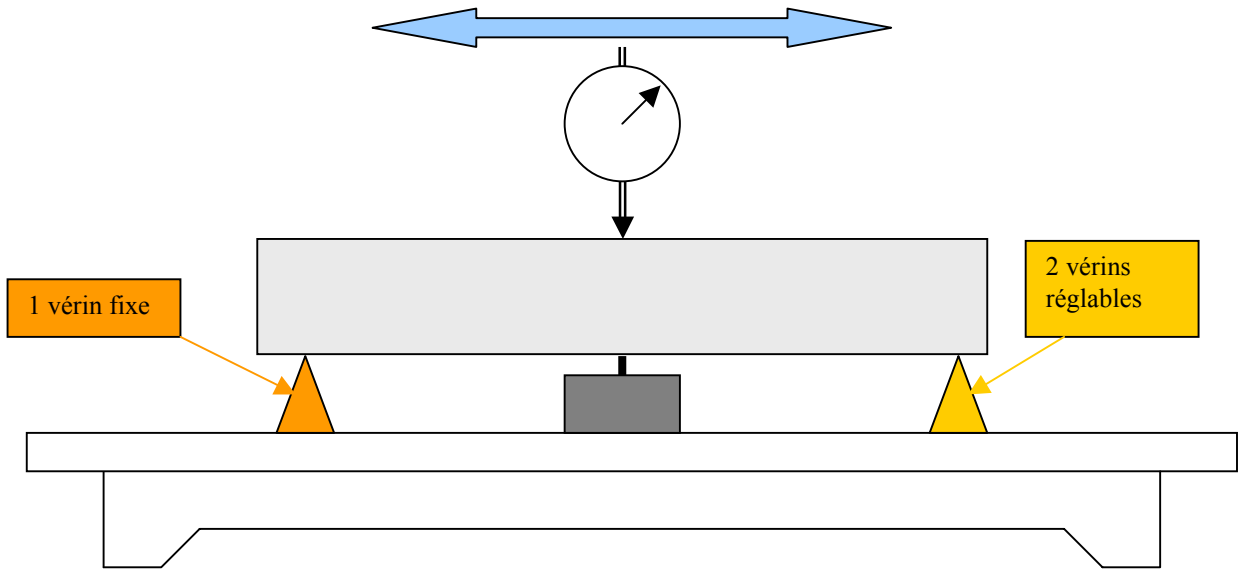


## Tolérance :

La surface, sur une longueur de 100, doit être comprise entre 2 plans parallèles distants de 0,04.



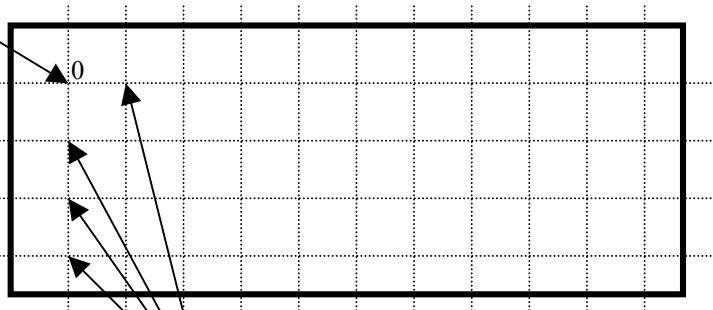
# Méthode de contrôle



- 1° \_ Régler le comparateur à 0 au dessus du vérin fixe.
- 2° \_ Amener le comparateur au dessus des 2 vérins réglables.
- 3° \_ Régler les vérins afin que le comparateur indique 0.
- 4° \_ Déplacer le socle du comparateur sur le marbre et enregistrer les écarts.

Faire les mesures sur plusieurs lignes de façon à faire un quadrillage et remplir ainsi un schéma équivalent :

Mise à zéro du comparateur



A toutes les intersections, relever les écarts.

Remplir selon le résultat :

**Ecart mini :**  
**Ecart maxi :**

D'après l'intervalle de tolérance (IT) et les écarts obtenus, la planéité est :

**Bonne OU Mauvaise**