

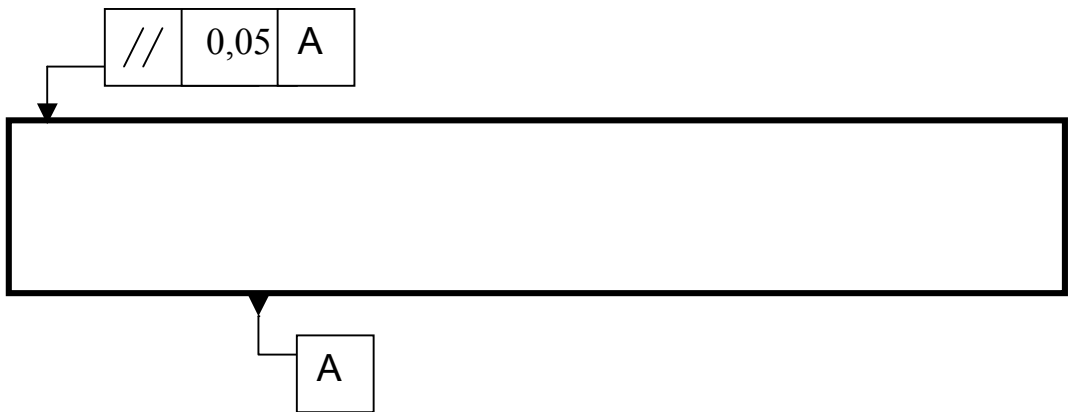
# LE PARALLELISME

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

ON DEMANDE :  
\_ De contrôler le parallélisme d'une pièce.

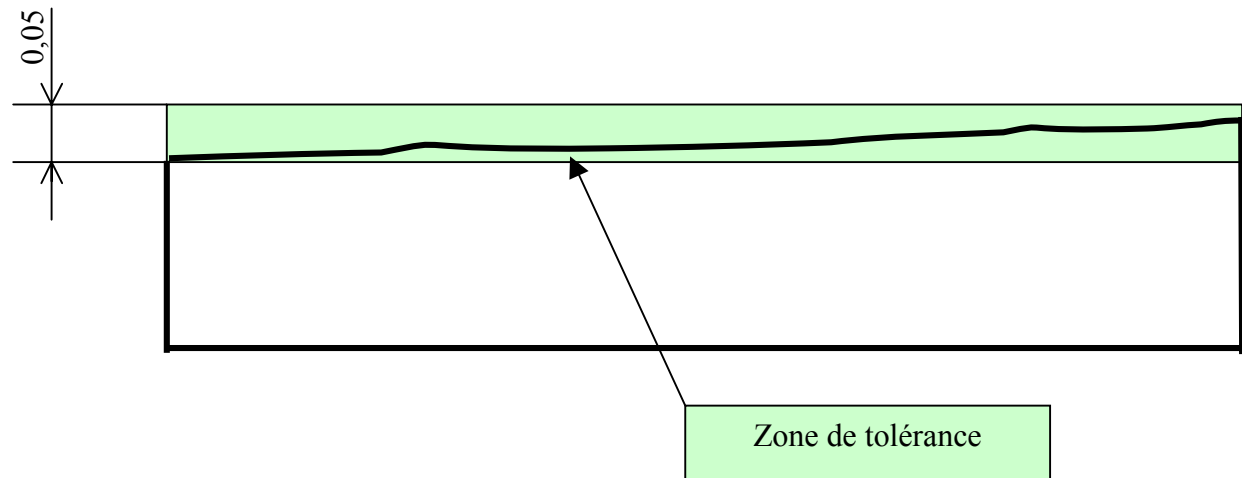
ON EXIGE :  
\_ D'avoir un poste de travail organisé, rangé et propre.  
\_ De relever tous les résultats intermédiaires des mesures.

## Application :

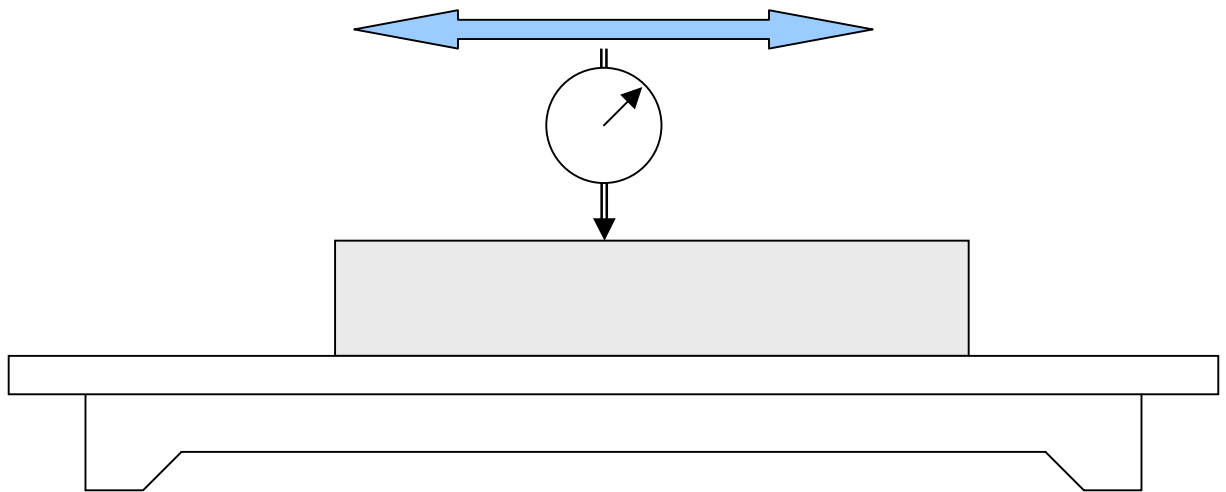


## Tolérance :

La surface tolérancée doit être comprise entre 2 plans parallèles distants de 0,05 et parallèle à la surface A.



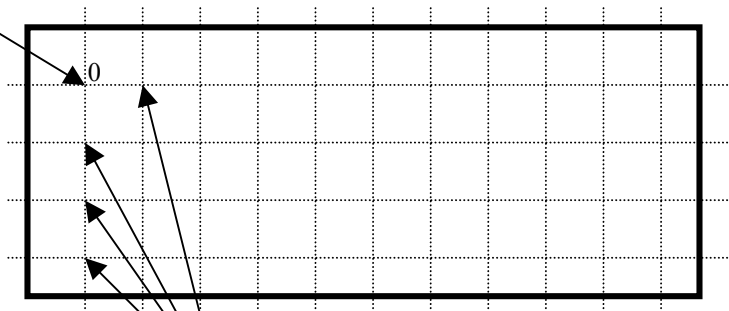
## Méthode de contrôle



- 1° \_ Poser la surface A de la pièce à contrôler sur le marbre.
- 2° \_ Régler le comparateur à 0.
- 3° \_ Déplacer la pièce sous le 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, le parallélisme est :

**Bon OU Mauvais**