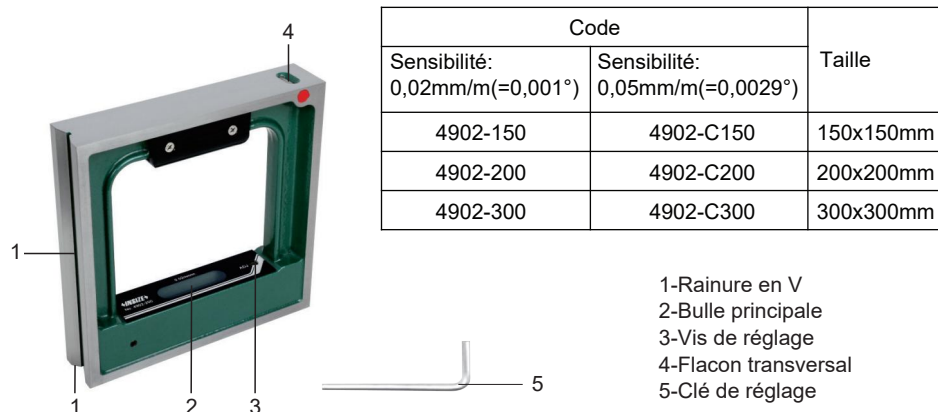




1. Le niveau et la pièce doivent être à la même température pendant au moins 3 heures.

2. Mettre à zéro

a) Faites glisser (et non poser) le niveau sur une surface propre, plane et lisse. Le côté "-" est à gauche et le côté "+" est à droite (Fig.1).

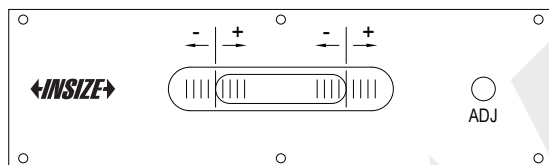


Fig.1

b) Une fois que la bulle a cessé de bouger, lisez A sur l'échelle (Fig.2).

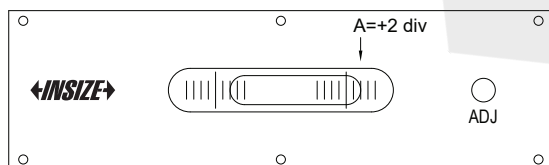


Fig.2

c) Tourner le niveau de 180°, glisser (et non poser) le niveau dans la même position que la surface (Fig.3).

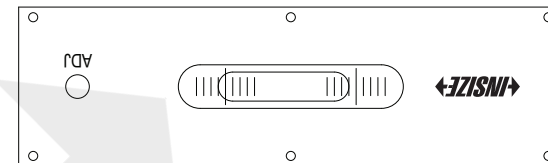


Fig.3

d) Une fois que la bulle a cessé de bouger, lisez B sur l'échelle (Fig.4).

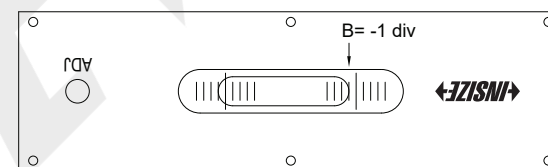


Fig.4

e) Si $A-B \leq 1/2$ div, le niveau peut être utilisé. Si $A-B > 1/2$ div (dans l'exemple ci-dessus, $A-B=3$ div), tournez légèrement la vis de réglage jusqu'à ce que la bulle se déplace au milieu entre A et B (Fig.5).

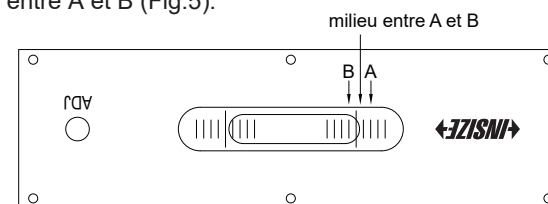


Fig.5

Remarque : tourner la vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour déplacer la bulle vers la droite (Fig.6), tourner la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer la bulle vers la gauche.

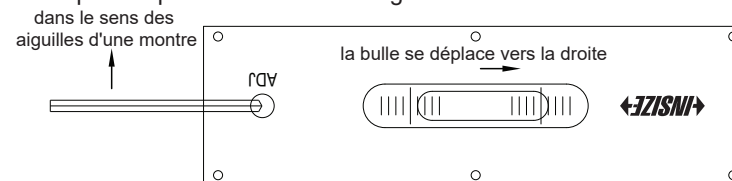


Fig.6

MN-4902-FR

3. Mesure

- Faire glisser (et non poser) le niveau sur la surface de la pièce.
- Une fois que la bulle a cessé de bouger, lisez C sur l'échelle (Fig.7).

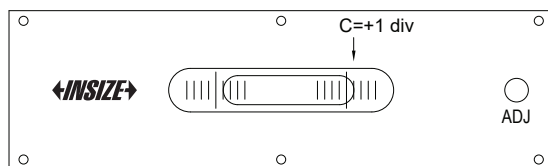


Fig.7

- Tournez le niveau de 180°, faites-le glisser dans la même position que la surface (Fig.8).

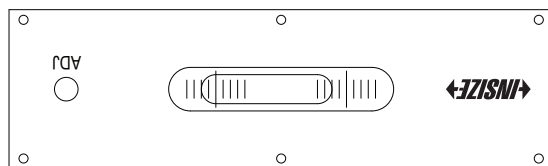


Fig.8

- Lorsque la bulle ne bouge plus, lire D sur l'échelle (Fig.9).

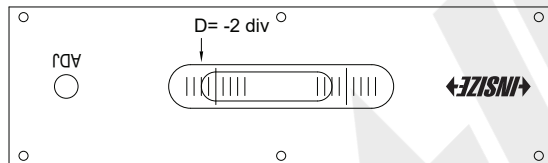


Fig.9

- La lecture doit être $(C+D)/2$.

Dans l'exemple ci-dessus : $C = +1$; $D = -2$; $(C+D)/2 = -1/2 \text{ div}$.

Pour une sensibilité de 0,02 mm/m; le résultat est le suivant :

$-1/2 \times 0,02 \text{ mm/m} = -0,01 \text{ mm/m}$

Pour une sensibilité de 0,05 mm/m; le résultat est le suivant :

$-1/2 \times 0,05 \text{ mm/m} = -0,025 \text{ mm/m}$