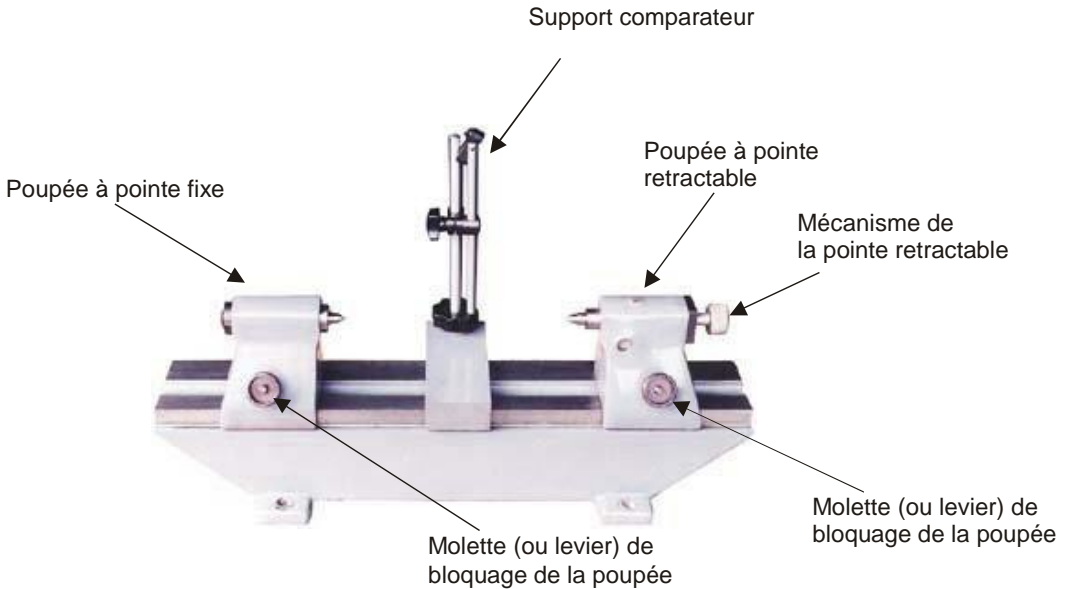


## Banc de concentricité et de cylindricité

**MICRON** FRANCE  
Le spécialiste en métrologie

### Description :



### Utilisation :

La coaxialité des deux pointes permet la vérification de la concentricité et la cylindricité de toutes pièces cylindriques dont le gabarit est compatible avec les caractéristiques du banc.

- Débloquer les deux leviers des poupées puis, les faire glisser afin de régler l'écartement de celles-ci à la taille de la pièce à vérifier.
- Bloquer les deux poupées.
- Vérifier les jeux sur les différents organes (poupées, support comparateur) et régler ceux-ci le cas échéant.
- Positionner la pièce à vérifier en utilisant le mécanisme de la pointe rétractable puis relâcher celui-ci afin de faire pression sur la pièce.
- Régler avec le support le comparateur à la hauteur de la vérification voulue.

### Pour une vérification de cylindricité :

- déplacer l'ensemble du support à l'endroit de la vérification
- mettre en contact le comparateur avec la pièce
- Relever la mesure lue au comparateur et initialisé celui-ci le cas échéant.
- Faire tourner la pièce et relever les valeurs lues.

**Pour une vérification de concentricité :**

- déplacer l'ensemble du support à une des extrémités de la pièce
- mettre en contact le comparateur avec la pièce
- Relever la mesure lue au comparateur et initialisé celui-ci le cas échéant.
- Déplacer l'ensemble support comparateur sur l'axe horizontal de la pièce jusqu'à l'autre extrémité et relever les valeurs lues.
- Faire tourner la pièce de quelques degrés et recommencer la procédure.