

## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE REGLES GVS 300 et GVS 400**



- Installer la règle le plus près possible de la surface de travail pour minimiser les erreurs dues aux éventuels défauts géométriques de la machine.
- Les lèvres d'étanchéité de la règle doivent toujours être orientées vers le bas ou à l'opposé de la surface de travail et des projections.
- L'organe mobile étant indifféremment la règle ou la tête de lecture, s'assurer qu'aucun organe (manettes, butées etc...) ne gêne lors du déplacement.
- Fixer les 2 extrémités de la règle avec des vis CHC M5 x 30 et utiliser des vis CHC M4 x 30 pour les trous de fixation intermédiaires.
- L'alignement de la règle doit s'effectuer dans une tolérance de  $\pm 0,1$  mm dans les 2 plans.
- La tête de lecture est maintenue en position correcte par 2 cales de réglage en plastique noir à enlever seulement en fin de montage. A l'aide d'une clef Allen de 1,5 desserrer d'un demi tour les vis de blocage des cales de réglage afin de rendre mobile la tête de lecture.
- Fixer la tête de lecture au moyen de vis CHC M4 ou M5 sur une pièce d'adaptation adéquate et utiliser éventuellement les 3 verins de réglage pour parfaire l'alignement.
- S'assurer que la position de la tête de lecture permet d'utiliser toute la course de l'axe de la machine sans rentrer en collision avec les extrémités de la règle.
- Enlever les cales de réglage en défaisant les vis et en les faisant tourner pour les extraire.
- Le câble doit être judicieusement placé, éloigné de toutes sources électriques de puissance et fixé à l'aide de colliers.

### **AXOM**

53 avenue Carnot, 94100 ST MAUR DES FOSSES

Tel : 01 48 86 77 94 - Fax : 01 42 83 11 95

[www.axom.fr](http://www.axom.fr) - [info@axom.fr](mailto:info@axom.fr)