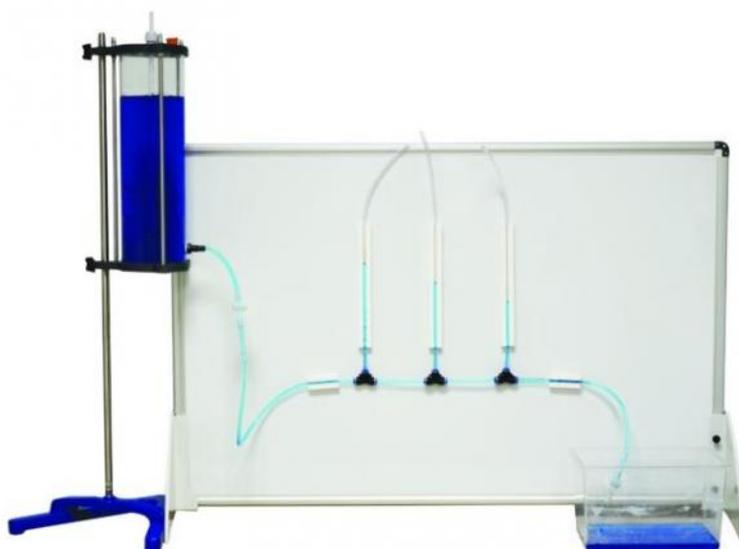


Référence : MAQPRTCH



- Modulable à volonté
- Connexion rapide
- Incassable et sans risque de coupure
- Fixation magnétique sur tableau

**Cette maquette a été conçue pour permettre l'étude des pertes de charge en hydrodynamique en toute sécurité et avec une grande modulabilité.**

Contrairement aux maquettes traditionnelles celle-ci a recours à des tuyaux souples en PVC permettant d'éviter les risques de casse et de coupure tout en permettant à l'expérimentateur d'adapter les longueurs ou encore les sections comme il le souhaite. La liaison entre les différents tuyaux est assurée grâce à des raccords pneumatiques rapides garantissant une excellente étanchéité tout en permettant des changements rapides de configuration.

Les mesures de pression s'effectuent dans les tubes  $\varnothing 4 \times 6$  mm verticaux grâce à des connecteurs en T et 3 guides magnétiques de longueur 20 cm.

A compléter avec un vase de Mariotte, un statif avec tige  $\varnothing 12$  mm et un bac plastique.

#### Composition du kit :

- 2 m de tuyau PVC  $\varnothing_{\text{int}} 2$  mm ( $\varnothing_{\text{ext}} 4$  mm)
- 2 m de tuyau PVC  $\varnothing_{\text{int}} 4$  mm ( $\varnothing_{\text{ext}} 6$  mm)
- 2 m de tuyau PVC  $\varnothing_{\text{int}} 6$  mm ( $\varnothing_{\text{ext}} 8$  mm)
- 2 raccords linéaires permettant de passer d'une section intérieure de 2 mm à 4 mm
- 2 raccords linéaires permettant de passer d'une section intérieure de 4 mm à 6 mm
- 3 raccords en T pour tuyau  $\varnothing_{\text{int}} 4/4/4$  mm
- 1 raccord en T pour tuyau  $\varnothing_{\text{int}} 2/4/2$  mm
- 1 raccord en T pour tuyau  $\varnothing_{\text{int}} 6/4/6$  mm

- 3 guides magnétiques de longueur 20 cm pour tuyau Ø4x6 mm (mesure de pression verticale)
- 2 guides magnétiques de longueur 5 cm pour tuyau Ø4x6 mm (maintien en entrée et en sortie du système)
- 1 vanne de régulation pour la sortie