

TP N° : 2 pompes centrifuges identiques montées en parallèle

N°	Q (l)	temps (s)	Q (l/s)	Q (m ³ /s)	P (bar)	P (pascal)	H=p/ρg (m)	P _u =ρgHQ (watts)	η=P _u /P _a

Ce que vous devez faire :

- 1) Remplir les tableaux chacun pour les valeurs correspondantes.
- 2) Tracer la courbe de la pompe $H = f(Q)$.
- 3) Tracer la courbe de la pompe $\eta = f(Q)$.
- 4) Les courbes seront tracées sur papier millimétré.
- 5) Dessiner et décrire le schéma de chaque cas (P/R aux vannes)
- 6) Donner une petite conclusion.