MECA FLU 3F 1). MANONETRE DEFERENTIEL (30) $\begin{array}{c|c} C & 1 & D \\ \hline \begin{pmatrix} 3A \\ 3C \end{pmatrix} & A \\ \hline \begin{pmatrix} 3A \\ N_1 \end{pmatrix} & B \cdot B' & N_2 \\ \hline \end{pmatrix} S_2 & P_B' = P_B \end{array}$ Objectif: relier le digt volunique (q en m/s) en fanction des dances du roshine. Rapel: le loy d'une ligne le consent (points 1 et 2) P, + 1/2 (N. + 193. = P2 + 1/2 PN2 + 1932 (I) Repul: conservation of la mask (volume por en fluide S, $N_1 - S_2 N_2 = \dot{q}_1$ (I)

Ear Pa +
$$\frac{1}{2}$$
 ($\frac{1}{2}$) A et C

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et C

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et C

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et C

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$) A et B

Pa + $\frac{1}{$

En frient le somme (IIIb + (I)c + (I)d:

$$P_{A} + (93A + P_{C} + (93c + P_{S} + (93s + P_{S} + (93c + P_{S} +$$

On trans afin:

$$P_{A} - P_{B} = (l' - l)g \& h + (g(l_{2} - R_{1}))$$
 $(E)_{A} \Rightarrow P_{A} - P_{B} = \frac{1}{2} (N_{2}^{2} - V_{2}^{2})$
 $(E)_{A} \Rightarrow S_{1} V_{2} = S_{2} N_{2}$

Tools efactions, trows inconsee: $DP = P_{A} - P_{B}$, $V_{2} = V_{2}^{2} = V_{2}^{2$



