



$$h = h_1 - h_2$$

$$g(h) = a \cdot sign(h) \text{ avec } a : aire du canal$$

$$= \sqrt{2g |h|^4}$$

('et une relation non linéaire

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$$

$$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$$

(2) perhubetiens este =1 on ama besoin d'un terme integral.

 $\lambda_i = -1$   $e^{-k}$ 

(pour être sir que l'erren va dévroitre de laça emponentielle).

d'on par identification: 
$$g_6 = 2$$

on papelle la loi de comande: u = b(x).

$$\begin{cases}
\frac{3}{3} = \omega_1 - y_1 \\
\frac{3}{2} = \omega_2 - y_2
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
\frac{3}{2} = \omega_2 - y_2
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
\frac{3}{2} = 3_1 + 2(\omega_1 - y_1) + \omega_1
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
\frac{3}{2} = 3_2 + 2(\omega_2 - y_2) + \omega_2
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
\frac{3}{2} = 3_2 + 2(\omega_2 - y_2) + \omega_2
\end{cases}$$