

à l'état haut 
$$\frac{I_{OH\max}}{I_{IH\max}} = \frac{400\mu A}{20\mu A} = 20$$

à l'état bas 
$$\frac{I_{OL\max}}{I_{IL\max}} = \frac{8 \cdot 10^{-3}}{100 \cdot 10^{-6}} = 80$$

On retient la valeur la plus contraignante

Sortance 
$$S = 20$$