

Sequence 6 :

Exercice 6.1 : poly cours p 81

1) TTL-LS

$$\begin{aligned} \text{à l'état haut} \quad & V_{OH \min} - V_{IH \min} \\ & = 2,7 - 2 = 0,7V \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{à l'état bas} \quad & V_{IL \max} - V_{OL \max} \\ & = 0,8 - 0,5 = 0,3V \end{aligned}$$

La marge de sensibilité au bruit est de 0,3V

2) Sortance d'une puce 74 ALS XX