

Remarque : $I_{OH\ max} = 0,4\ mA$
 $I_{OL\ max} = 16\ mA$ } Sortance
= 10.

Séquence 6 :

Exercice 6.1.

Famille TTL - LS

1) Marge de sensibilité au bruit

poly de cours p 81

* à l'état "1" $V_{OH\ min} - V_{IH\ min}$
 $2,7 - 2 = 0,7\ V = V_{BH}$

* à l'état "0" $V_{IL\ max} - V_{OL\ max} =$
 $0,8 - 0,5 = 0,3\ V = V_{BL}$

$V_B = 0,3\ V$