

Nom : Najmeddine  
Prenom : Ayoub  
Groupe : N

---

1.1. à partir de la réponse impulsionnel globale de la chaine 1 on retrouve l'instant optimal correspondant à l'absence d'interference entre symbol  $t_0=8$ . de même pour la chaine de transmission 2 on trouve  $t_0=33$ .

à partir du diagramme de l'oeil on trouve l'instant optimal  $t_0$  correspondant au point d'intersection des symbol sur une periode.

1.2. on echantionnant à  $n_0=3$  on preleve des valeurs du signal qui correspondent à des instants d'interference entre symbols on obtient donc un taux d'erreurs binaire non nul.