

Université de Blida

Faculté des sciences

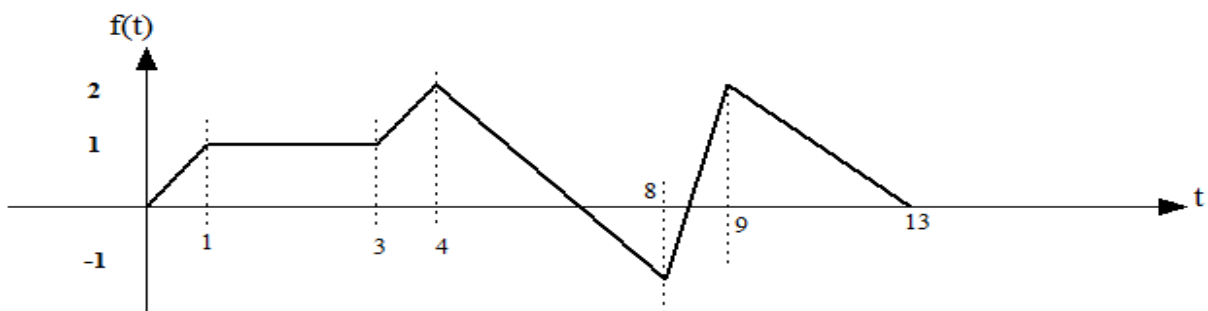
Département d'Informatique

Systèmes asservis SIR_SYAS

Série de TD N°2

I. Trouver l'expression de la fonction $f(t)$ illustrée par le graphe suivant en utilisant :

- a) La méthode d'inspection
- b) La méthode de dérivation



II. Tracer le graphe de $g(t)=f(t) \times [u(t-1)-u(t-3)]$

III. Tracer le graphe de $z(t)=f(t) \times \Pi\left(\frac{t-2}{2}\right)$