



Nom de l'étudiant :

Date : 05/05/2021

Groupe :

Durée : 40 min

Interrogation

Exercice 01 (8 pts)

Soit le signal suivant : $x(t) = A \cdot \text{rect} \left(\frac{t}{T} \right)$

1) Représenter ce signal.

.....
.....
.....
.....
.....

1) Calculer l'énergie Totale E_x et déduire sa puissance totale P_x . quel est sa classe energetique ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

On donne le signal $y(t)$; qui est $x(t)$ centré au point $\frac{3T}{2}$, donner la forme générale de $y(t)$ et le représenté

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 02 (8 pts)

