

<b>Matière :</b> Techniques de prévision	<b>Enseignant Responsable :</b> Sofiene Lajmi	2023
--	---	------

# TP4

Soit la série suivante :

T	1	2	3	4	5	6	7
CA	120	155	125	202	180	235	240

NB. t: temps CA: Chiffre d'affaire

1. Représenter graphiquement la série par un nuage de points.
2. Déterminer les deux points moyens.
3. Afficher les deux points dans le même graphique de la série
4. Déterminer la droite d'ajustement selon la méthode des moyennes doubles (Mayer).
5. Représenter la droite de tendance sur le même graphique.
6. Déterminer la prévision pour  $t=8$ .
7. Déterminer la droite de tendance de cette série en utilisant la méthode des moindres carrés.
8. Prévoir les ventes pour  $t=8$ .