Centre universitaire de Relizane Département Génie Mécanique

2eme Année Licence GM Module : informatique 3

**TP N°2 : Vecteurs et matrices (suite)**

1. **Indexation et accès aux éléments des vecteurs & matrices**

**Exercice 3 :**

Écrire les commandes Matlab permettant de :

1. Créer la matrice a= [1 2 3;4 5 6]
2. Créer le vecteur ligne b=[1 2 3].
3. Ajouter 4 à l'élément de la première ligne et troisième colonne de la matrice « a ».
4. Ajouter 4 au troisième élément du vecteur « b ».
5. Afficher seulement la première ligne de la matrice « a ».
6. Afficher seulement la deuxième colonne de la matrice « a ».
7. Afficher seulement les éléments correspondant à la deuxième ligne, colonne 2 à 3.
8. Supprimer la deuxième colonne de la matrice « a ».