

Exercice 35 – Tableaux – Liste de Contacts

Objet : Comprendre les fonctionnalités de lecture, d’affichage et de concaténation de la Console **VB.NET** avec des variables type **CHAINE** et **NOMBRE**

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **Exercices** » nommé « **Exercices35-Tableaux-ListeContacts** » et faire un programme permettant de stocker une liste de contacts :

- Ces contacts sont stockés dans un tableau
- Au démarrage de l’application, le nombre de contacts sera demandé à l’utilisateur

```
--- Tableaux => Liste de Contact ---  
Merci de saisir le nombre de contact : 5  
  
----- Ma liste de contacts -----  
1-- Saisir des contacts  
2-- Afficher mes contacts  
0--- Quitter  
Faites votre choix :  
  
----- Saisir les contacts -----  
Nom et prénom du contact N° 1 : Eleonore Marolex  
Nom et prénom du contact N° 2 : Jeanne Dark  
Nom et prénom du contact N° 3 : Jean-Michel Apeupré  
Nom et prénom du contact N° 4 : Zorro Legrand  
Nom et prénom du contact N° 5 : Justine Tiotgoot  
  
----- Affichage des contacts -----  
- Contact N° 1 : Eleonore Marolex  
- Contact N° 2 : Jeanne Dark  
- Contact N° 3 : Jean-Michel Apeupré  
- Contact N° 4 : Zorro Legrand  
- Contact N° 5 : Justine Tiotgoot  
  
Appuyez sur une touche pour retourner au menu principal...
```

- Vous devez concevoir une interface utilisateur (User Interface) en utilisant un **do...Loop** et un **Select Case**.
- Cette interface devra fonctionner tant que l’utilisateur ne saisit pas 0. Pour fermer le programme, utilisez la méthode : `Environment.Exit(0);`
- Afin de nettoyer la console entre chaque menu, utilisez : `Console.Clear();`
- Effectuer l’affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessus.