

[\(Retour à la liste\)](#)

M-1. Répertoire téléphonique

Le but de ce projet est de créer un répertoire téléphonique permettant de mémoriser des numéros de téléphone.

Cahier des charges

Votre programme affiche d'abord un menu avec les options suivantes :

- **Ajouter un numéro** - permet d'ajouter un numéro de téléphone dans le répertoire
- **Rechercher un numéro** - permet de rechercher un numéro de téléphone dans le répertoire
- **Quitter** - permet de quitter le programme

Lorsque l'utilisateur choisit l'option **Ajouter un numéro**, le programme lui demande de saisir le nom de la personne et son numéro de téléphone. Le programme mémorise ensuite ces informations dans le répertoire.

Lorsque l'utilisateur choisit l'option **Rechercher un numéro**, le programme lui demande de saisir le nom de la personne dont il veut connaître le numéro de téléphone. Le programme affiche ensuite le numéro de téléphone correspondant s'il existe, ou un message d'erreur sinon.

Lorsque l'utilisateur choisit l'option **Quitter**, le programme se termine.

Exemple d'exécution

Voici un exemple d'exécution de votre programme (le texte affiché par le programme est en bleu, tandis que le texte entré par l'utilisateur est en noir) :

```
Choisissez une option :
1. Ajouter un numéro
2. Rechercher un numéro
3. Quitter
Choix : 1
Nom : Alice
Numéro : 0123456789
Alice a été ajouté(e) aux contacts !
Choisissez une option :
1. Ajouter un numéro
2. Rechercher un numéro
3. Quitter
Choix : 2
Nom : Alice
Son numéro est : 0123456789
Choisissez une option :
```

1. Ajouter un numéro
2. Rechercher un numéro
3. Quitter

Choix : 2

Nom : Bob

Bob ne fait pas partie des contacts !

Choisissez une option :

1. Ajouter un numéro
2. Rechercher un numéro
3. Quitter

Choix : 3

Pour aller plus loin (palier 4)

Une fois que vous avez atteint le palier 3 des fonctionnalités, voici quelques idées pour aller plus loin et atteindre le palier 4 :

- Vérifier que le numéro de téléphone saisi par l'utilisateur est bien un numéro de téléphone français valide.
- Permettre de mémoriser plusieurs numéros de téléphone pour une même personne associés à une étiquette (par exemple : Personnel, Professionnel).