

```

368:
369:
370: /* ***** */
371: /* Chercher personne par le nom ou prenom ou bien id */
372: /* ***** */
373:
374: void chercherPersonne(listePersonne debut, int choix)
375: {
376:     int id;
377:     char nom[CMAX],prenom[CMAX];
378:     listePersonne pers = NULL;
379:
380:     switch(choix)
381:     {
382:         // l'agent d'état civil aura le choix entre la recherche
383:         // par id ou bien par le Nom
384:
385:         case 1 : //recherche par l'identifiant
386:             printf("\n -- Saisissez un identifiant : ");
387:             scanf("%d",&id);
388:
389:             // fonction qui retourne l'id d'une personne
390:             // et le mettre dans la variable pers
391:             pers = chercherPersonneById(debut,id);
392:
393:             afficherPersonne(pers);
394:
395:             break;
396:
397:
398:         case 2 : //recherche par le nom
399:             printf("\n -- Saisissez un Nom : ");
400:             fflush(stdin);gets(nom);fflush(stdin);
401:
402:             pers = debut;
403:             //on recherche le nom de la personne saisi par l'agent d'état
civil
404:             while( pers != NULL )
405:             {
406:                 if( strcmp(pers->data->nom,nom) == 0)
407:                     afficherPersonne(pers);
408:                 pers = pers->suivant;
409:             }
410:
411:             break;
412:
413:
414:         case 3 : //recherche par le prenom
415:             printf("\n -- Saisissez un Prenom : ");
416:             fflush(stdin);gets(prenom);fflush(stdin);
417:
418:             pers = debut;
419:             //on recherche le prenom de la personne saisi par l'agent
d'état civil puis on l'affiche
420:             while( pers != NULL )
421:             {
422:                 if( strcmp(pers->data->prenom,prenom) == 0)
423:                     afficherPersonne(pers);
424:                 pers = pers->suivant;
425:             }

```

```
426:
427:         break;
428:
429:     default: // si l'agent rentre une donné invalide un message sera
    affiché:
430:         printf(" \n /\!\\ Votre est invalid /\!\\ \n");
431:     }
432: }
433:
434:
```