## **ALSDD:**

Exercice 2 (suppression d'une valeur V dans une LLC L)

```
p \leftarrow L;
                // le précédent de p
q \leftarrow nil;
trouv ← faux;
TQ (p <> nil && Non trouv)
        SI ( V = Valeur(p) )
                trouv ← vrai
        SINON
                q \leftarrow p;
                p \leftarrow Suivant(p)
        FSI
FTQ;
SI (trouv)
        SI ( q <> nil )
                Aff_adr( q, Suivant(p) )
        SINON
                L \leftarrow Suivant(p)
        FSI:
        Liberer(p)
FSI
```

## SFSD:

Exercice 3 (Sauvegarde d'une liste L dans un fichier F)

```
Ouvrir( F, « ... », 'A');
p \leftarrow L;
j \leftarrow 1;
TQ (p <> nil)
         SI(j \leq B)
                  buf.Tab[ j ] \leftarrow Valeur(p);
         SINON
                  buf.NB \leftarrow B;
                  Ecrire( F , buf );
                  buf.Tab[ 1 ] \leftarrow Valeur(p);
                  i \leftarrow 2;
         FSI;
         p \leftarrow Suivant(p)
FTQ;
// Dernière écriture dans F ...
buf.NB \leftarrow j-1;
Ecrire( F, buf );
Fermer(F)
```