Correction problème 3-2 (espace libre)

1)

```
procédure CONCAT 2 (el):
  m(cour) := cm(el); [on se fixe sur le premier bloc]
  tant que cm(cour) \neq NIL faire [ tous les blocs non traités]
     m(adr_adj) :=cm(cour)+cm(cm(cour)); [ adresse du bloc adjacent]
     [si le bloc courant n'a pas pour suivant (pointeur sur le suivant) le bloc adjacent]
     si cm(cm(cour)+cm(cm(cour))-1) \neq cm (adr_adj) alors
          m(prec) := el ; [nécessaire pour supprimer le bloc adjacent]
          m(adj) :=cm(el); [parcours de la liste pour trouver un bloc adjacent]
          tant que cm(adj) \neq NIL et alors cm(adj) \neq cm(adr_adj) faire
          m(prec) := cm(adj) + cm(cm(adj)) - 1;
          m(adj) := cm(cm(adj) + cm(cm(adj)) - 1);
          fait :
          si cm(adj) ≠ NIL alors [un bloc adjacent trouvé]
          m(cm(prec)) := cm(cm(adj) + cm(cm(adj)-1); [suppression dans les chaînages]
      2) \begin{array}{l} m(cm(cm(adj) + cm(cm(adj)-1)) := cm(cm(cour) + cm(cm(cour))-1) \; ; \; \textit{[le suivant du bloc adjacent est maintenant le suivant du bloc courant]} \\ \end{aligned} 
          m(cm(cour)) := cm(cm(cour))+cm(cm(adj)); [calcul nouvelle taille]
          son reste sur le bloc courant, il peut y avoir un bloc adjacent à nouveau]
          sinon
          m(cour) := cm(cm(cour)+cm(cm(cour))-1); [le bloc courant n'a pas de bloc adjacent,
           on passe au suivant?
           fsi;
      sinon [ simple concaténation de blocs qui se suivent dans les chaînages]
      m(cm(cour)) := cm(cm(cour)) + cm(cm(adj)); [calcul nouvelle taille du bloc]
1)
      [on reste sur le bloc courant, il peut y avoir un bloc adjacent à nouveau]
   fait;
   FIN
   Notations:
   m(cour): pointeur sur le bloc courant pour lequel on cherche un bloc adjacent
   m(adr_adj): pointeur sur le bloc adjacent au bloc courant (ce bloc peut appartenir à l'espace
   libre ou non)
   m(prec) : le précédent lors de la recherche d'un bloc adjacent au bloc d'adresse cm(cour)
   m(adj): le courant dans la recherche
   el : adresse du pointeur de tête de l'espace libre
                                                          cum(adj)
                                cur/cour)
                                                       3
                                                                          2
     6
                                                     cm "adr-adj"
                                   el
                                  cuf (cour)
                                                       3
                    NIL
```

Culady)