```
A(AI, AZ)
                                             B (B1, B2)
                                              50 tuples / page
  so tuples / page
                                              Instance 150 tuples = 3 pages
 Instance 3000 tuples = 100 pages
                                                       100 avec B1 =1 2 pages
            480 avec 17=1 16 pages
                                                        50 avec D,=5 1 page
            2520 avec P1=8 84 pages
         A >< A = B, B, h(x) = xmod 3, 4 bullers, A "externe"
Patitionnement!
   On vénité simplement que la jonction de hachage est "compatible"
  avec le nombre de buffers disponibles pour le parthonnement.
Il y a 4-1 = 3 buffers disponibles pour le parkhonnement.
          et 3 valeurs (0, 1 et 2) de h(x), donc 3 partitions
  Le coût du passisonnement est 24 (M+x1)= 2* (100+3) = [206]
 "Readisement" (Patition "i" correspond à h(x) = 1)
                                           Parition 0: taille = 0 pages
 Parmino : taille = o pages
          (aucun tupt avec
          N(4) =0)
                                           Panhiou L: taille = 2 pages
Parton 1: taille = 16 pages
 Partition 2: touth = 84 pages
                                         Partition 2: taille = 1 page
! Attention! On est dans un cas an paur recroixer la partition

1 de A avec la partition 1 de 13, on doit

charger "en plusieurs parties" la partition 1 de 14.
                 Le coût ne rera donc plus la somme des tailles des partitions
 Mous disposons de deux bullers disponibles (sur les 4), donc nous devens charger la pardition & de A en 16 - 8 lois
   Pour drague "partie" de la partition 1 de A, nous devons recroiter avec
toute la partition 2 de B
   Gat (1 de A us L de B) = 16+
                                taille I de A
   Rousonnement Similaire pour la pathion 2:
  Cout (2 de A vs 2 de B) = 84 + 84 + 1 = 126
 (out total patritionnement+ recroisement") = 206 + 32+ 126 = 364
```