MPI_Gatherv

```
recvent = \{1, 2, 3\};
displs = \{0,4,1\};
MPI_Gatherv{sendbuf, sndcnt, MPI_INT, recvbuf, recvcnt,
                displs, MPI_INT, 0, MPI_COMM_WORLD);
         tâche 0
                    tâche 1
                                tâche 2
                                   3
           1
                       2
                                                  sendbuf(avant)
                       2
                                   3
                                   3
           1
           3
                                                 recvbuf(après)
           3
           3
           2
           2
```